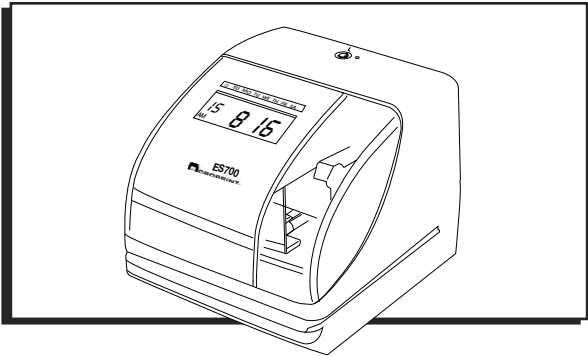


ULINE H-2812
**DIGITAL
TIME CLOCK**

1-800-295-5510
uline.com



SETUP



WARNING! This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his or her own expense.



CAUTION! Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



NOTE: This digital apparatus does not exceed the Class A limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications.

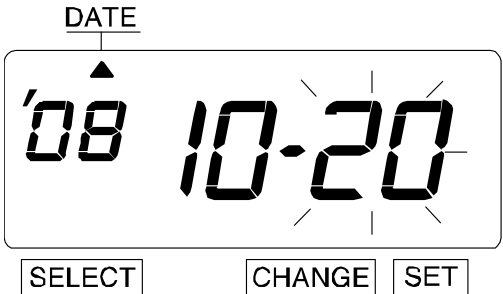


TABLE OF CONTENTS

Alert Definitions	2
Precautions	3
Introduction	4
Features	4
Equipment.....	4-5
ES700 Parts List	4
Open and Close Unit.....	5
Power the Unit/Print Positioning	5
Important Things to Remember When Using The ES700	6
Program the Time Recorder.....	6
Settings.....	7-15
Time	7
Date.....	7-8
12/24 Hour Format	8
Print Order.....	8-9
Year Digit	9
Hour/Minute	9-10
Leading Zero	10
Preset Comments.....	10-11
Language.....	11
Print Length	11
Print Method	11-12
Daylight Saving Time (DST).....	12-14
Set Password	14-15
Enter Password.....	15
Cancel the Password.....	15
Reset Factory Default Settings	15-16
Wall Mounting	16
Replacing the Ribbon Cassette.....	17
Troubleshooting.....	18
Specifications	19

ALERT DEFINITIONS

For your safety and the protection of the unit, the following alerts are used throughout this manual.

READER ALERT	MEANING
	Alerts you to supplementary information.
	Alerts you to helpful tips (information given as a guide to action).
IMPORTANT 	Alerts you to supplementary information that is essential to the completion of a task.
CAUTION	Alerts you to possible data loss, breaches of security, or other more serious problems.
	Alerts you that failure to take or avoid a specific action might result in physical harm to you or to the hardware.
	Alerts you to stop immediately. Failure to do so will result in physical harm to you or to the hardware.
	Alerts you that improper handling may cause electrical shock resulting in serious injury or death.
	Alerts you not to disassemble or modify the unit.
	Alerts you to remove power cord from wall outlet
	Alerts you "do not" perform an action.

SETUP CONTINUED

PRECAUTIONS

ALERT	DESCRIPTION
IMPORTANT 	• Insert the power plug as far as it will go. Improper insertion of the plug may result in fire or electric shock.
	• Do not disassemble the unit. High voltage is present inside that may lead to an electric shock. • Do not modify the unit. Modifications may cause a fire and/or electric shock.
	• Do not use any voltage of the power source other than designated. • Do not share a single outlet with another plug. This may lead to a fire or electric shock. • Do not damage, break, or modify the power cord. • Do not put heavy objects on, pull, or forcefully bend the cord. These may damage the cord, possibly resulting in a fire or electric shock. • Do not plug or unplug the unit with a wet hand. This may lead to an electric shock. • Do not place the unit on an uneven or tilted surface. This may result in injuries due to the unit dropping or falling off. • Do not put a water-filled container or a metal object on top of the unit. If water is spilled or the metallic object slips inside, a fire or electric shock may occur. • Do not install the unit in a humid or dusty environment. This may result in a fire or electric shock. • Do not place the unit near a kitchen counter or humidifier. Oil, smoke, or steam generating from them may cause fire or electric shock. • Do not yank the power cord to disconnect from the outlet. Hold the plug with your hand to do so, or the cord may be damaged. This may lead to a fire or electric shock. • Do not insert or drop any other time card than specified into the slot. Such misuse may cause a fire or electric shock. • Do not come in contact with the print head. This may result in personal injury.
	• If any anomaly occurs, for example, heat or smoke is generated or an odor is emitted, unplug the unit immediately and contact Uline for servicing. There is a danger that further use may cause a fire or electric shock. • If foreign matter should get in the unit (including a piece of metal, water, or liquid), disconnect the plug from the outlet immediately and contact Uline for servicing. There is a danger that further use may cause a fire or electric shock. • Remove the line cord plug from the outlet before transferring the unit, or it may damage the cord. This may lead to a fire or electric shock. • If the unit should be dropped or the case is broken, unplug the unit and contact Uline for servicing. Further use may lead to a fire or electric shock.

SETUP CONTINUED

INTRODUCTION

Thank you for purchasing an Acroprint Model ES700 Time Recorder. We are confident this unit will give you full satisfaction. Items such as the time and date are preset at the factory. After plugging in the power cord to the wall outlet, this unit can be used. However, we recommend reading this manual before you start using this unit.

FEATURES

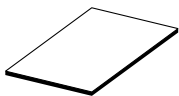
Main Applications: Payroll/job cost recorder or time stamp.

- Atomic Synchronization sets time and date automatically
- Quartz Time Recorder
- Digital LCD (Date, Hour, Minute, Day of the Week)
- Perpetual Calendar
- Dot-Matrix Printer
- Automatic Daylight Saving Time (DST)
- Automatic Date, Month Year Change to 2099
- 3-way Print Activation:
 - a. Automatic
 - b. Semi-Automatic
 - c. Manual
- Durable Snap-in Ribbon Cartridge
- Adjustable Print Positions
- Prints in 4 languages
- Prints Date
- 13 Preset Comments
- Selectable 2- or 4-digit Year
- 12 or 24-Hour Format
- Regular Minute, Tenths, or Hundredths of an Hour
- Password Protection
- Wall or Desktop Mount

EQUIPMENT

Unpack the unit and check its contents to ensure that the time recorder unit and all accessories shown below are included. If equipment has been damaged in transit, report the extent of damage to the transportation company and to Uline. Order replacement equipment, if necessary.

ES700 PARTS LIST



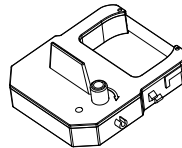
ES700 Manual x 1



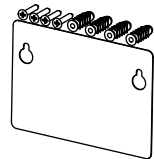
Wall Bracket x 2
(2 Screws)



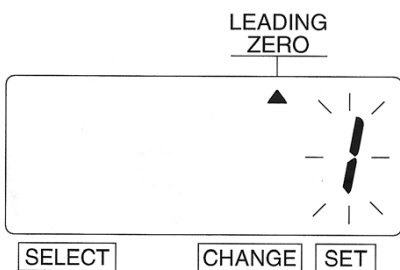
Keys x 2



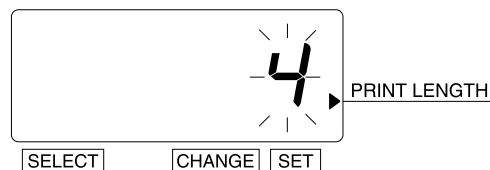
Ribbon Cassette x 1
(Factory Installed)



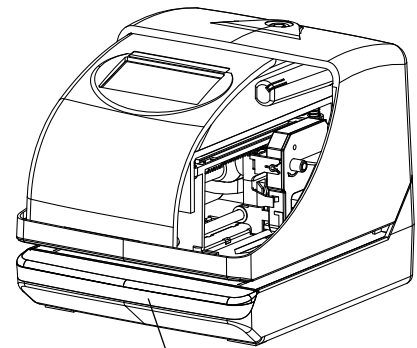
Wall-Mount Fitting x 1
(4 Screws, 4 Mollies, 1 Sheet)



Front View (With Cover)



Front View (Without Cover)



Back View

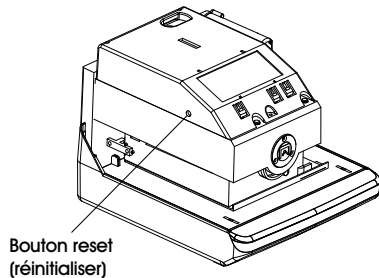
SETUP CONTINUED

OPEN AND CLOSE UNIT

OPEN UNIT

1. Insert the key into the lock on cover of the unit. Turn the key in the clockwise position to unlock the unit. Remove the cover. (See Figure 1)

Figure 1

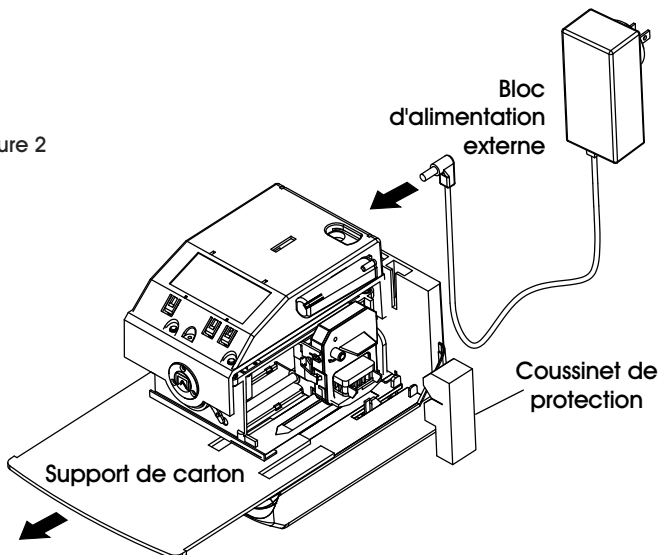


When you open the unit for the first time, you must remove the **Protective Pad and Cardboard Insert**. Plug the AC Adapter into the back of the unit. Refer to Remove Protective Pad and Cardboard Insert/Plug AC Adapter into Unit below. (See Figure 2)

CAUTION Ribbon may dislodge. To avoid damage to the printer, press the ribbon cartridge firmly into position after removing the protective pad. (See Figure 2)

2. Remove protective pad and cardboard insert. Plug AC adapter into unit. (See Figure 2)

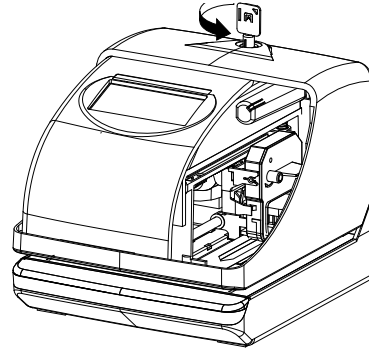
Figure 2



CLOSE UNIT

Replace the cover. Insert the key into the lock on the cover of the unit. Turn the key in the counter-clockwise position to lock the unit. (See Figure 3)

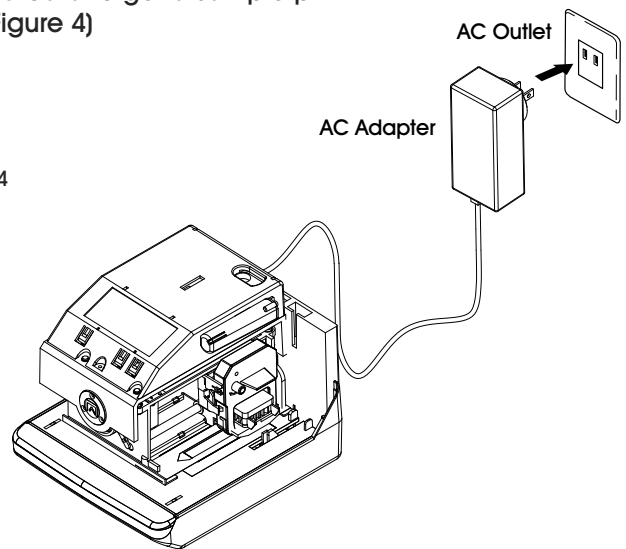
Figure 3



POWER THE UNIT/PRINT POSITIONING

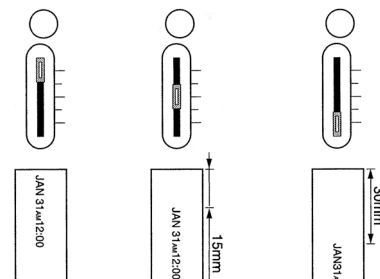
Plug the transformer into the AC outlet. Insert a card to get a sample print. (See Figure 4)

Figure 4



Print position from the card edge is adjustable by pressing and sliding the print position button located on the right outside bottom of the unit. Maximum distance from edge of form to print is approximately $1\frac{3}{16}$ " (30 mm). (See Figure 5)

Figure 5



Print Position on Time Card



You must open the unit to make changes to the settings. After each use, replace the cover and lock it. Refer to "Open and Close Unit" on page 5.

After performing each procedure on the unit, remember to press **SET** until the unit returns to normal operation mode. To exit program mode anytime, press **SET** until the unit returns to normal operation mode. (See Figure 6)

Figure 6



When you are setting a digit or an option on the display, flashing means that it is ready to be changed. You must press **SELECT** until you reach the desired digit or option. Then press **SET** to lock the desired value in place.

Printing is always disabled while settings are being changed. Once the final **SET** has been completed in any given operation, printing is enabled.



Most of the procedures in this manual are performed from the Time Recorder menu. Refer to Time Recorder Menu below and to Time Recorder Function Buttons below.

Press **SELECT**. The unit changes into the program mode showing ▲ on the display positioned under the "TIME" mark. (See Figure 7)

Figure 7

Time Recorder Menu

CONTROL	FUNCTION
SELECT	Press SELECT to choose the desired program setting mode. The selected program mode is indicated by ▲ on the display.
CHANGE	Press CHANGE to cycle through the options.
SET	Press SET to set the option. After an option has been set, always press SET again to return the unit to normal operation mode.

SETTINGS

TIME

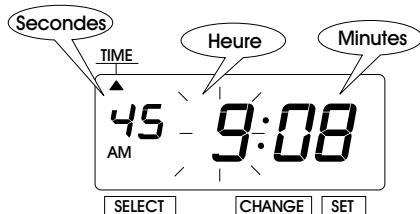


Set the Time Zone before setting the Time (See Set Time Zone on page 6). Changing the Time Zone will change the Time.

Example: Change the time from 9:08 AM to 10:09 AM.

1. Press **SELECT** until the ▲ is under the "TIME" mark.
2. "Hour" flashes. (See Figure 8)

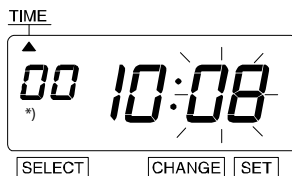
Figure 8



CHANGE HOUR

1. Press **CHANGE** until the Hour is "10."
2. Press **SET**.
3. The flashing changes from "Hour" to "Minute." (See Figure 9)

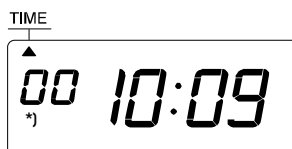
Figure 9



CHANGE MINUTE

1. Press **CHANGE** until the Minute is "09."
2. Press **SET**.
3. The "Second" starts to run from "00." (See Figure 10)

Figure 10

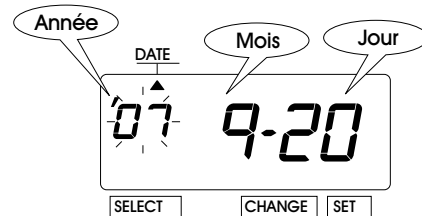


DATE

Example: Change the date from September 20, 2007 to October 21, 2008.

1. Press **SELECT** until the ▲ is under the "DATE" mark.
2. "Year" flashes. (See Figure 11)

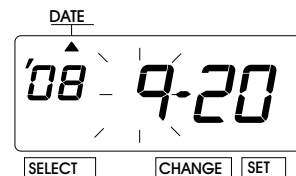
Figure 11



CHANGE YEAR

1. Press **CHANGE** until the year is "08."
2. Press **SET**.
3. The flashing changes from "Year" to "Month." (See Figure 12)

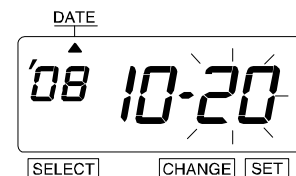
Figure 12



CHANGE MONTH

1. Press **CHANGE** until the Month is "10."
2. Press **SET**.
3. The flashing changes from "Month" to "Date." (See Figure 13)

Figure 13

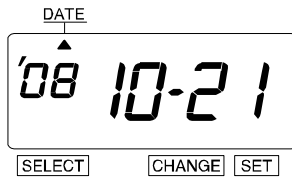


OPERATION CONTINUED

CHANGE DATE

1. Press **CHANGE** until the Date is "21."
2. Press **SET**. (See Figure 14)

Figure 14

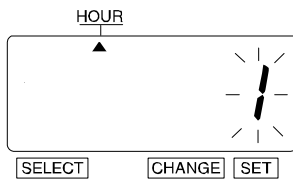


12/24 HOUR FORMAT

Example: Change the hour format from 12-hour format to 24-hour format.

1. Press **SELECT** until the ▲ is under the "HOUR" mark.
2. The flashing digit indicates "Hour Display Format Options." (See Figure 15)

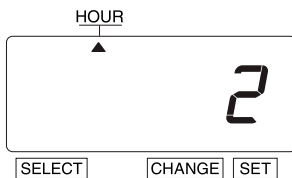
Figure 15



CHANGE HOUR

1. In this example, press **CHANGE** until the option is "2" (24-Hour Format). Refer to Hour Display Options below. (See Figure 16)
2. Press **SET**.

Figure 16



HOUR DISPLAY OPTIONS

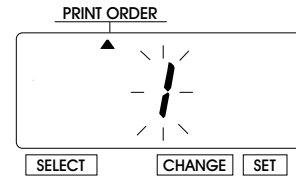
OPTION	HOUR DISPLAY FORMAT OPTIONS	DISPLAY
1	12 Hour	PM 3:00
2	24 hour	15:00

PRINT ORDER

Example: Set print order to "Month, Date, Year, Hour, Minute."

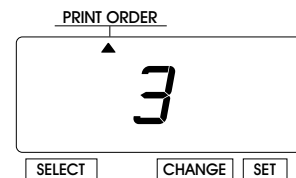
1. Press **SELECT** until the ▲ is under the "PRINT ORDER" mark.
2. The flashing digit indicates "Print Order Options." (See Figure 17)

Figure 17



3. Refer to Print Order Options below.
4. In this example, press **CHANGE** until the option is "3" (M.D.Y.H.Min.).
5. Press **SET**. (See Figure 18)

Figure 18



LEGEND

Y = Year	H = Hour
M = Month	Min = Minute
D = Date	S = Second
DOW = Day of the Week	C = Comment

OPERATION CONTINUED

PRINT ORDER OPTIONS

OPTION	PRINT ORDER OPTIONS	PRINT EXAMPLE
1	M.D.H.Min	JAN 31 AM 10:00
2	D.M.H.Min	31 JAN AM 10:00
3	M.D.Y.H.Min	JAN 31 '08 AM 10:00
4	D.M.Y.H.Min	31 JAN '08 AM 10:00
5	Y.M.D.H.Min	'08 JAN 31 AM 10:00
6	Y.M.D.H.Min.S	'08 JAN 31 AM 10:00:00
7	D.H.Min	31 AM 10:00
8	DOW.D.H.Min	TH, 31 AM 10:00
9	Y.M.D	'08 JAN 31
10	M.D	JAN 31
11	DOW.D.M.Y	TH, 31 JAN '08
12	C.M.D.Y	SENT JAN 31 '08
13	C.D.M.Y	SENT 31 JAN '08
14	C.Y.M.D	SENT '08 JAN 31
15	M.D.Y.C	JAN 31 '08 SENT
16	D.M.Y.C	31 JAN '08 SENT
17	Y.M.D.C	'08 JAN 31 SENT
18	C.D.H.Min	SENT 31 AM 10:00

YEAR DIGIT

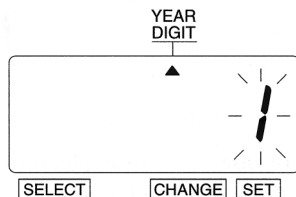
CHANGE YEAR DIGIT

If you have selected the unit to print the year, this allows you to choose the number of digits in the year (two or four).

Example: Change the year imprint to 4 digits.

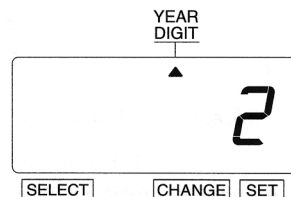
1. Press **SELECT** until the ▲ is under the "YEAR DIGIT" mark.
2. The flashing digit indicates "Year Digit Options." (See Figure 19)

Figure 19



3. In this example, press **CHANGE** until the option is "2" (4 Digits). Refer to Year Digit Options below.
4. Press **SET**. (See Figure 20)

Figure 20



YEAR DIGIT OPTIONS

OPTION	YEAR DIGIT OPTIONS	PRINT EXAMPLE
1	2 Digits	JAN 31 '08 AM 10:00
2	4 Digits	JAN 31 2008 AM 10:00

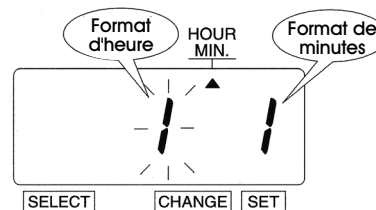
HOUR/MINUTE

CHANGE HOUR/MINUTE

Example: Set the "Hour" and "Minute" to 24 Hour and 1/100 Min.

1. Press **SELECT** until the ▲ is under the "HOUR/MIN" mark.
2. The flashing digit indicates "Type of Hour." (See Figure 21)

Figure 21



3. In this example, press **CHANGE** until the option is "2" (24 Hour). Refer to Type of Hour Options below.
4. Press **SET**.

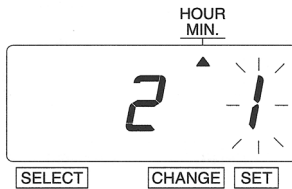
TYPE OF HOUR OPTIONS

OPTION	TYPE OF HOUR	PRINT EXAMPLE
1	12 Hour	JAN 31 PM 3:00
2	24 Hour	JAN 31 15:00

HOUR/MINUTE CONTINUED

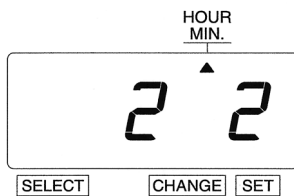
5. The flashing digit indicates from "Hour" to "Minute."
(See Figure 22)

Figure 22



6. In this example, press **CHANGE** until the option is "2" (1/100 Min.). Refer to Type of Minute Options below.
7. Press **SET**. (See Figure 23)

Figure 23



TYPE OF MINUTE OPTIONS

OPTION	TYPE OF MINUTE	PRINT EXAMPLE
1	1/60 Min	JAN 31 2008 10:10
2	1/100 Min	JAN 31 2008 10.17
3	1/20 Min (=5/100 Min)	JAN 31 2008 10.15
4	1/10 Min	JAN 31 2008 10.1

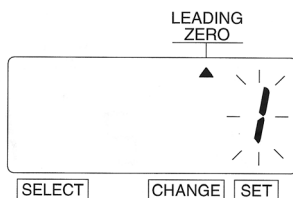
LEADING ZERO

CHANGE LEADING ZERO

Example: Set the Leading Zero to "ZERO Disabled."

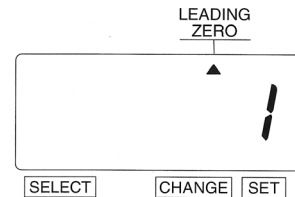
1. Press **SELECT** until the ▲ is under the "LEADING ZERO" mark.
(See Figure 24)

Figure 24



2. The flashing digit indicates "Leading Zero Options."
3. In this example, press **CHANGE** until the option is "1" (Leading Zero Option disabled). Refer to Leading Zero Options below.
4. Press **SET**. (See Figure 25)

Figure 25



LEADING ZERO OPTIONS

OPTION	LEADING ZERO	PRINT EXAMPLE
1	Zero Disabled	JAN 1 PM 3:00
2	Zero Enabled	JAN 01 PM 03:00

PRESET COMMENTS

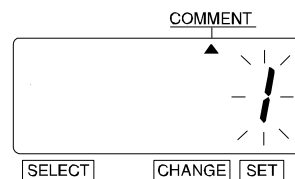


Prior to enabling Preset Comments, refer to Print Order Options on page 9 to ensure that you have set up the print order options to allow Preset Comments. (Options 12 through 18 allow Preset Comments.)

Example: Change the comment to "SENT."

1. Press **SELECT** until the ▲ is under the "COMMENT" mark.
2. The flashing digit indicates "Comment Options."
(See Figure 26)

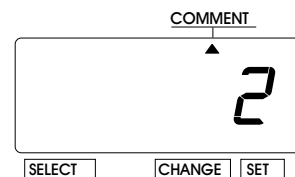
Figure 26



CHANGE COMMENT OPTIONS

1. In this example, press **CHANGE** until the option is "2" (SENT). Refer to Preset Comment Options on page 11.
2. Press **SET**. (See Figure 27)

Figure 27



OPERATION CONTINUED

PRESET COMMENT OPTIONS

OPTION	COMMENT OPTIONS	PRINT EXAMPLE
1	RCVD (Received)	JAN 31 '08 RCVD
2	SENT	JAN 31 '08 SENT
3	IN	JAN 31 '08 IN
4	OUT	JAN 31 '08 OUT
5	CFMD (Confirmed)	JAN 31 '08 CFMD
6	FILED	JAN 31 '08 FILED
7	PAID	JAN 31 '08 PAID
8	USED	JAN 31 '08 USED
9	FAXED	JAN 31 '08 FAXED
10	VOID	JAN 31 '08 VOID
11	ORIGN (Original)	JAN 31 '08 ORIGN
12	APR'D (Approved)	JAN 31 '08 APR'D
13	CMPL'D (Completed)	JAN 31 '08 CMPL'D

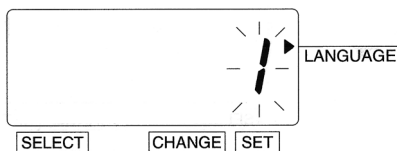
LANGUAGE

This setting is available if you select "Month," "Day of the Week," or "Comment" in previous "PRINT ORDER."

Example: Change the print language to French.

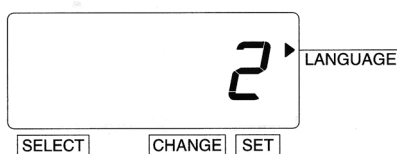
1. Press **SELECT** until the ► is beside the "LANGUAGE" mark.
2. The flashing digit indicates "Print Language Options." (See Figure 28)

Figure 28



3. In this example, press **CHANGE** until the option is "2" (French). Refer to Language Options table below.
4. Press **SET**. (See Figure 29)

Figure 29



LANGUAGE OPTIONS

OPTION	PRINT LANGUAGE OPTIONS	PRINT EXAMPLE
1	ENGLISH	TH 25 DEC '08 OUT 31 10:00
2	FRENCH	JE, 25 DEC '08 SORT 31 10:00
3	SPANISH	JU, 25 DIC '08 SAL 31 10:00
4	PORTUGUESE	QI, 25 DEZ '08 SAIDA 31 10:00

PRINT LENGTH

The print length default is 4. You may select from six (1-6) font sizes (refer to Print Length Examples 1-6 below).

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 JAN 11 PM4:13 | 4 JAN 11 PM4:13 |
| 2 JAN 11 PM4:14 | 5 JAN 11 PM4:13 |
| 3 JAN 11 PM4:14 | 6 JAN 11 PM4:12 |

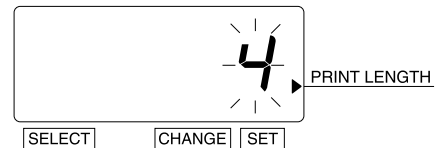


If the font size is too large to print, the font will revert to a smaller size before printing correctly.

Example: Change the print length from 4 to 2.

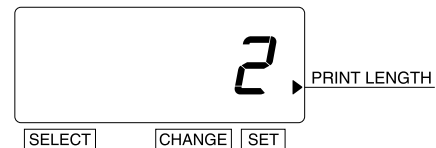
1. Press **SELECT** until the ► is beside the "PRINT LENGTH" mark.
2. The flashing digit indicates "Print Length Options." (See Figure 30)

Figure 30



3. In this example, press **CHANGE** until the option is "2." Refer to Print Length Examples 1-6 above.
4. Press **SET**. (See Figure 31)

Figure 31

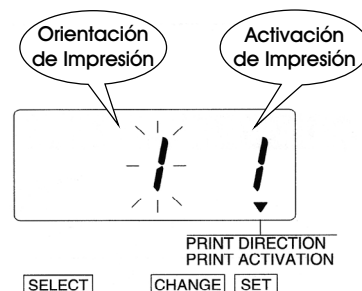


PRINT METHOD

Example: Change the print direction to "Left" and the print activation to "Manual."

1. Press **SELECT** until the ▼ is above the "PRINT DIRECTION/PRINT ACTIVATION" mark.
2. The flashing digit indicates "Print Direction Options." (See Figure 32)

Figure 32



PRINT METHOD CONTINUED

CHANGE PRINT DIRECTION

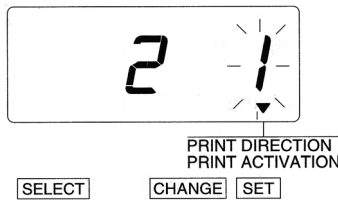
1. In this example, press **CHANGE** until option is "2" (Left-Hand Margin Form). Refer to Print Direction Options below.
2. Press **SET**.

PRINT DIRECTION OPTIONS

OPTION	PRINT DIRECTION OPTIONS
1	Right-Hand Margin Form
2	Left-Hand Margin Form

3. The flashing digit changes from "Print Direction" to "Print Activation." (See Figure 33)

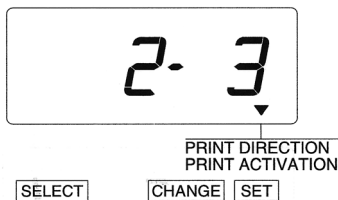
Figure 33



CHANGE PRINT ACTIVATION

1. In this example, press **CHANGE** until the option is "3" (Manual). Refer to Print Activation Options below.
2. Press **SET**. (See Figure 34)

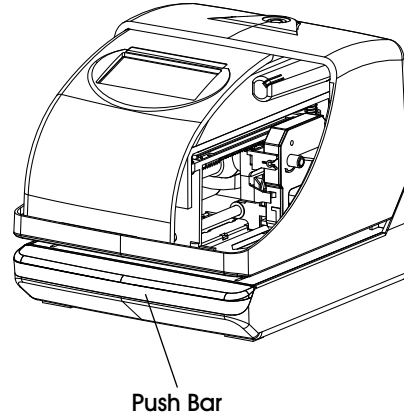
Figure 34



PRINT ACTIVATION OPTIONS

OPTION	PRINT METHOD OPTIONS
1	Automatic – Allows you to print by inserting a card or piece of paper.
2	Semi-Automatic – Allows you to print by pressing the push bar only when a card or piece of paper is inserted (prints only if the card or form reaches the sensor). (See Figure 35)
3	Manual – Allows you to print by pressing the push bar (even if the card or paper does not reach the sensor). (See Figure 35)
4	Combination – Allows you to print by pressing the push bar or inserting a card or piece of paper. (See Figure 35)

Figure 35



DAYLIGHT SAVINGS TIME (DST)

DST begins on the second Sunday in March and ends on the first Sunday in November. Refer to DST below.

- At 2:00 AM on the first day of DST, the clock automatically gains one hour to show 3:00 AM.
- At 2:00 AM on the last day of DST, the clock automatically loses one hour to show 1:00 AM.



Not all places in the US observe DST.

DST

YEAR	DST BEGINS 2 AM (2ND SUNDAY IN MARCH)	DST ENDS 2 AM (1ST SUNDAY IN NOVEMBER)
2024	3/10	11/3
2025	3/9	11/2
2026	3/8	11/1
2027	3/14	11/7
2028	3/12	11/5
2029	3/11	11/4
2030	3/10	11/3



DST Mode may be set to one of the following options:

OPTION	DESCRIPTION
1	Automatic – Automatically sets from the atomic signal.
2	Off – DST is off.
3	Manual – The customer manually sets the DST feature (refer to "Manually Setting DST" on page 13).

DAYLIGHT SAVINGS TIME CONTINUED

MANUALLY SETTING DST

Example:

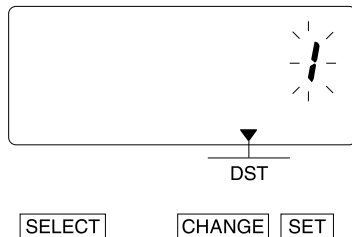
Start Date – Sunday, March 9, 2008

End Date – Sunday, November 2, 2008

In this example, the unit remembers the **Start Date** as the second Sunday in March and the **End Date** as the first Sunday in November. Once the unit is set, it automatically updates the settings every year thereafter. No further manual setting is necessary.

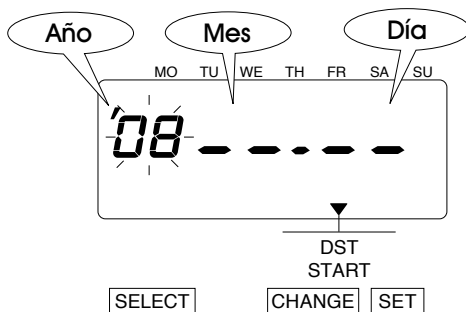
1. Press **SELECT** until the ▼ is above the "DST" mark.
(See Figure 36)

Figure 36



2. Press **CHANGE** until the option is "3" (Manual.)
3. Press **SET**.
4. The flashing digit indicates "Year." (See Figure 37)

Figure 37

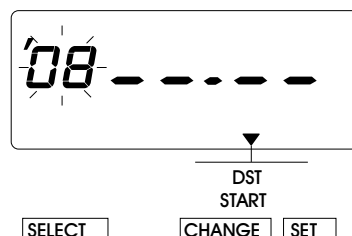


START DATE

CHANGE THE YEAR

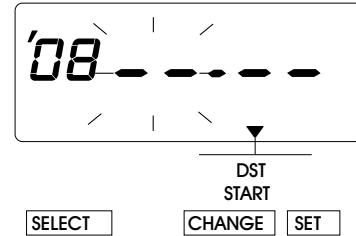
1. In this example, the "Year" is not being changed.
Refer to DST on page 12.
2. Press **SET**. (See Figure 38)

Figure 38



3. The flashing changes from "Year" to "Month."
(See Figure 39)

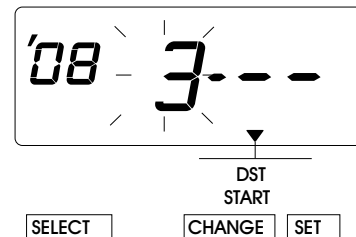
Figure 39



CHANGE THE MONTH

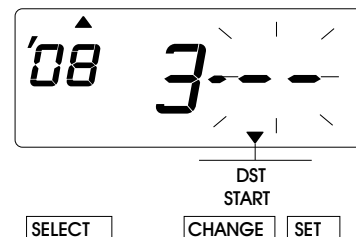
1. In this example, press **CHANGE** until the month is "3" (March). Refer to DST on page 12.
2. Press **SET**. (See Figure 40)

Figure 40



3. The flashing changes from "Month" to "Date."
(See Figure 41)

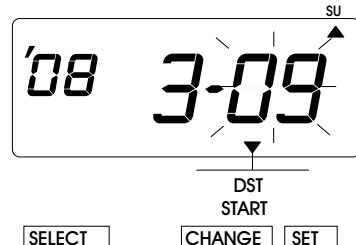
Figure 41



CHANGE THE DATE

1. In this example, press **CHANGE** until the date "09."
Refer to DST on page 12.
2. Press **SET**.
3. The "Starting Date" of the display changes the display from flashing to steady and the ▲ mark is displayed under "SU." (See Figure 42)

Figure 42

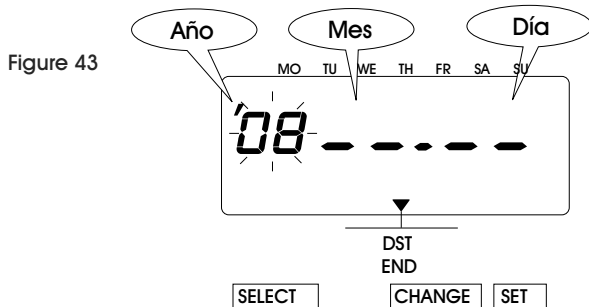


DAYLIGHT SAVINGS TIME CONTINUED

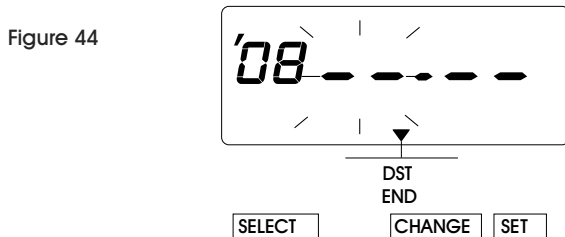
END DATE

CHANGE THE YEAR

1. Press **SELECT** until the ▼ is above the "DST END" mark.
2. The flashing digit indicates "Year."
3. In this example, the "Year" is not being changed. Refer to DST on page 12.
4. Press **SET**. (See Figure 43)

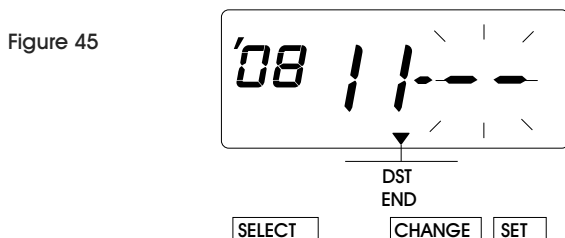


5. The flashing changes from "Year" to "Month." (See Figure 44)



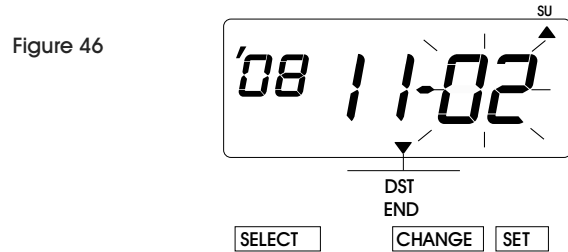
CHANGE THE MONTH

1. In this example, press **CHANGE** until the month is "11" (November). Refer to DST on page 12.
2. Press **SET**.
3. The flashing changes from "Month" to "Date." (See Figure 45)



CHANGE THE DATE

1. In this example, press **CHANGE** until the date is "02." Refer to DST on page 12.
2. Press **SET**.
3. The "Ending Date" of the display changes from flashing to steady and the ▲ mark is displayed under "SU." (See Figure 46)



SET PASSWORD

Once the password is set, you must enter it before changing any settings. Refer to "Enter Password" on page 15.

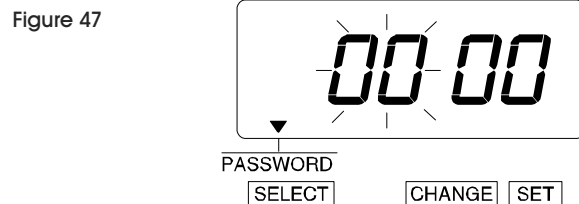


You may choose any 4-digit number from 0001 to 9998. Numbers "0000" and "9999" are not valid passwords.

All settings must be reset if you forget the password. Refer to "Reset Factory Default Settings" on page 15.

Example: Set the Password to "1234."

1. Press **SELECT** until the ▼ is above the "PASSWORD" mark.
2. The first 2 digits flash. (See Figure 47)

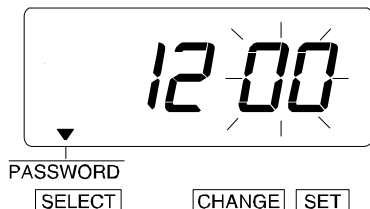


SET PASSWORD CONTINUED

CHANGE THE FIRST TWO DIGITS

1. In this example, press **CHANGE** until the first two digits are "12."
2. Press **SET**.
3. The flashing changes to the last two digits. (See Figure 48)

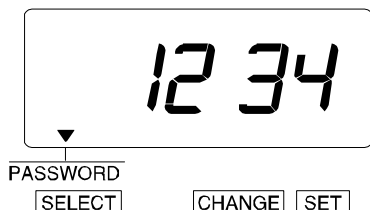
Figure 48



CHANGE THE LAST TWO DIGITS

1. In this example, press **CHANGE** until the last two digits are "34."
2. Press **SET**. (See Figure 49)

Figure 49



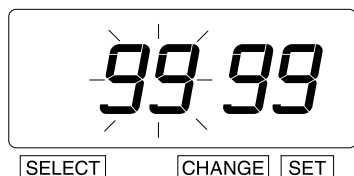
ENTER PASSWORD



Once the password is set, you must enter the current password before changing any settings.

1. Press **SELECT** twice.
2. The numbers "9999" are displayed and the first two digits flash. (See Figure 50)

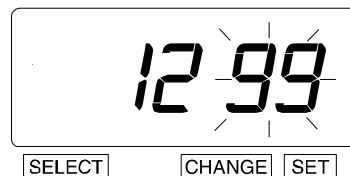
Figure 50



SET THE FIRST TWO DIGITS

1. In this example, press **CHANGE** until the first two digits are "12."
2. Press **SET**.
3. The flashing changes to the last two digits. (See Figure 51)

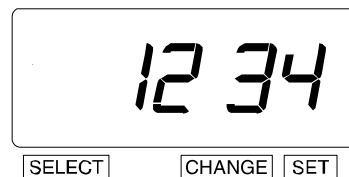
Figure 51



SET THE LAST TWO DIGITS

1. In this example, press **CHANGE** until the last two digits are "34." (See Figure 52)
2. Press **SET** twice.

Figure 52



CANCEL THE PASSWORD

The code "0000" must be entered to cancel password activation.

RESET FACTORY DEFAULT SETTINGS

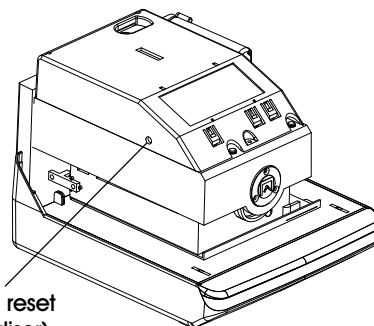
Press the reset switch with a pointed object to return all settings to the factory default settings. Refer to Factory Default Settings. (See Figure 54)

IMPORTANT



All custom settings will be deleted and will revert to the factory default settings when the reset button is pressed. (See Figure 53)

Figure 53



Bouton reset
(réinitialiser)

FACTORY DEFAULT SETTINGS

FEATURE	FACTORY DEFAULT SETTINGS
Time	Default = 8:00 AM
Date	Default = 01/01/2008
12/24 Hour Format	Default = 1 (12 hours format, AM/PM)
Print Order	Default = 1 (M.H.D. Min)
Year Digit	Default = 1 (2 Digits)
Hour/Minute	Hour Default = 1 (12 hours) Minute Default = 1 (60 minutes format)
Leading Zero	Leading Zero Default = 1 (zero disabled)
Pre-Programmed Comments	Default = 1 (RCVD)
Language	Default = 1 (English)
Print Length	Print Length Default = 4
Print Method	Print Direction Default = 1 (right-hand margin form) Print Activation Default = 1 (automatic)
Daylight Savings Time	Default = 1 (automatic)
Time Zone	-05, Eastern Standard Time
Password	Default = 0000

WALL MOUNTING

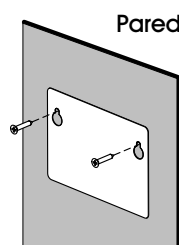
CAUTION The ES700 should be mounted on 1/2" drywall using two ST 4 x 20 screws and fasteners.

1. Install the supplied wall-mount screws by using the template. (See Figure 54)



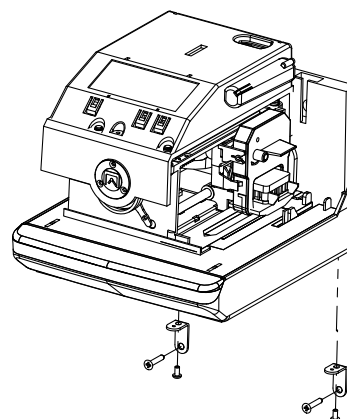
Be sure to keep about 1/4" (6mm) of the screw head away from the wall. The recommended height from floor to bottom of unit is 45". (See Figure 54)

Figure 54



2. Open the unit. Refer to "Open Unit" on page 5.
3. Hang the unit on the wall and install wall mount brackets. (See Figure 55)
4. Close the unit. Refer to "Close Unit" on page 5.

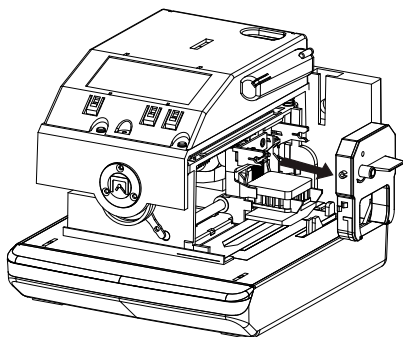
Figure 55



REPLACING THE RIBBON CASSETTE

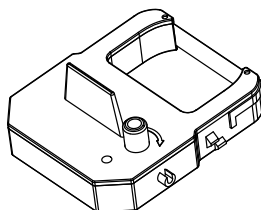
1. Open the unit. Refer to "Open Unit" on page 5.
2. Hold the ribbon cassette by its tab and pull the ribbon cassette straight out to remove it.
(See Figure 56)

Figure 56



3. Turn the knob of the new ribbon cassette in the direction of the arrow (clockwise) to tighten the ribbon.
(See Figure 57)

Figure 57

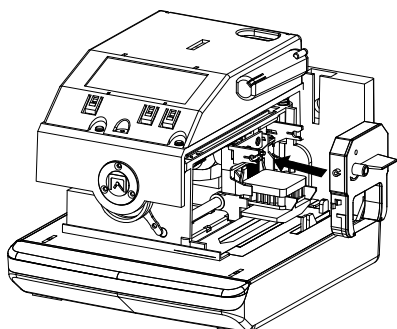


4. Install the ribbon cassette inside the unit as shown. Push the ribbon cassette until it snaps into position.
(See Figure 58)



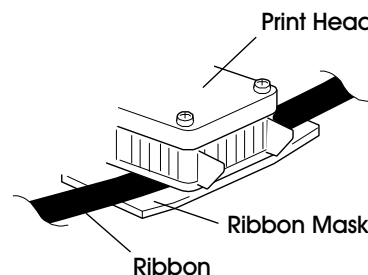
Turning the knob on the ribbon cassette may make installation easier.

Figure 58



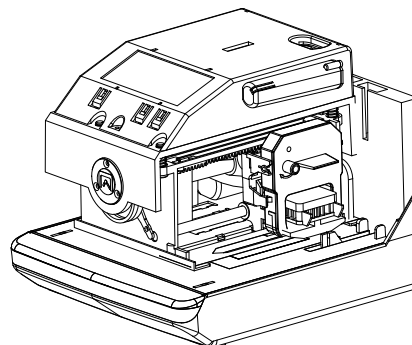
Install the ribbon cassette so that the ribbon is between the print head and the ribbon mask. Printing will not function properly if the ribbon is placed behind the ribbon mask. (See Figure 59)

Figure 59



5. Turn the knob of the ribbon cassette in the direction of the arrow to tighten the ribbon. (See Figure 60)

Figure 60



6. Close the unit. Refer to "Close Unit" on page 5.

TROUBLESHOOTING

ERROR CODES

ERROR CODE	CAUSE	RECOMMENDATION
<i>E-00</i>	CPU error.	Contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510.
<i>E-01</i>	The remaining life of lithium battery for memory back-up is short.	
<i>E-05</i>	The card is not inserted in the Time Recorder properly.	Correctly insert the card.
<i>E-30</i>	Cannot print, the printer motor or home position sensor is not normal.	Make sure that the ribbon cassette is correctly inserted in place.
<i>E-38</i>	Cannot print, the printer head motor or the sensor does not operate properly.	Press the push bar. Ensure print ribbon is properly installed. Check for damage on the ribbon track. If damage is found, time clock will require servicing.
<i>E-40</i>	Incorrect password.	Enter the correct password again.
<i>E-41</i>	DST setting mistake.	Confirm the correct starting and ending dates of daylight saving time and enter again.
<i>E-49</i>	Setting data you entered is not usable.	Refer to your manual on the page related to the item you want to set and enter correct setting data.

OPERATING ISSUE	RECOMMENDATIONS
Unit does not operate.	Ensure the power cord is properly plugged into the wall outlet and power is available. Press the reset button on the upper left-hand side under the cover.
Unit does not print.	Ensure the ribbon cassette is installed correctly and the proper print method is set.
Card is jammed.	Press the push bar and try to pull out the card or paper at the same time.
Selected time zone does not update.	Time clock may not adjust to the selected time zone until the next day.

SPECIFICATIONS

CLOCK ACCURACY	MONTHLY ACCURACY $\pm$ 15 SEC. (AT ORDINARY TEMPERATURES)
Calendar	Year up to 2099. Automatically adjusted to leap years, 31-day months and months with 30 or fewer days, and the days of the week.
Printing System	Dot matrix
Power Failure Compensation	Five years of cumulative power failure hours after the date of shipment.
Operating Environment	Temperature: -5° to +45°C, +25° to +113°F Humidity: 20 to 80%, no condensation The unit operates normally at temperatures of 5°C (25°F) or below, but the print density and reaction of the liquid crystal display are inferior to those at normal temperature operation.
Dimensions	6.45" (w) x 5.63" (h) x 6.77" (d) 164mm (w) x 143mm (h) x 172mm (d)
Weight	Approx. 4.4 lbs. with AC Adapter (2.0 kg with AC Adapter)
Rating	AC Adapter: I/P 120 VAC 60 Hz O/P 15 V 1300 mA

IMPORTANT



Use only the supplied AC Adapter with this unit.



5640 Departure Drive
Raleigh, NC 27616 USA
919.872.5800
800.334.7190 (in USA)
919.850.0720 (Fax)
www.acroprint.com
sales@acroprint.com

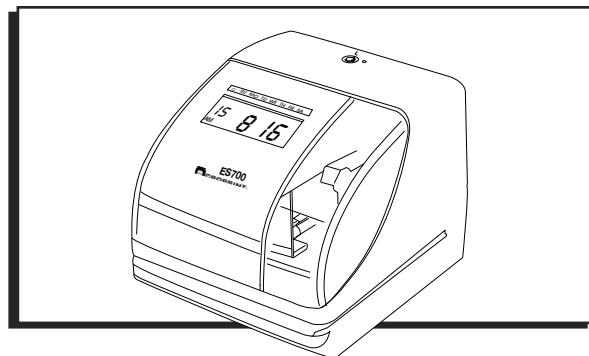
ULINE

1-800-295-5510
uline.com

ULINE H-2812

RELOJ CHECADOR DIGITAL

800-295-5510
uline.mx



CONFIGURACIÓN



¡ADVERTENCIA! Este equipo ha sido probado y cumple los límites de un dispositivo digital de Clase A, de acuerdo con la Parte 15 de la Normativa de la FCC (USA). Estos límites han sido diseñados para ofrecer una protección razonable ante interferencias dañinas cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial podría ocasionar interferencias dañinas, en cuyo caso el usuario deberá corregir dichas interferencias por su cuenta.



¡PRECAUCIÓN! Los cambios o modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.



NOTA: Este aparato digital no excede los límites de Clase A en relación con las emisiones acústicas de radio provenientes de aparatos digitales que se establecen en la normativa de interferencias de radio el Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Etiqueta del número de serie para la parte inferior del reloj

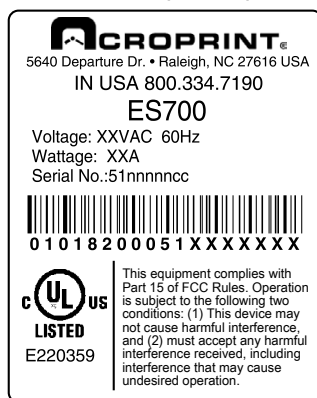


TABLA DE CONTENIDO

Definiciones de alertas.....	21
Precauciones	22
Introducción	23
Características.....	23
Equipo	23-24
ES700 Lista de Partes	23
Abrir y cerrar la unidad	24
Encender la unidad/Posición de impresión.....	24
Cosas importantes que recordar al usar el ES700.....	25
Programar el reloj checador	25
Configuraciones	26-34
Hora	26
Fecha	26-27
Formato 12/24 horas.....	27
Orden de impresión	28
Dígito del año.....	28
Hora/Minuto	28-29
Cero iniciales	29
Preestablecer comentarios	29-30
Idioma	30
Largo de impresión	30
Método de impresión.....	30-31
Horario de Verano (DST)	31-33
Establecer contraseña	33-34
Ingresar contraseña	34
Cancelar la contraseña.....	34
Restablecer la configuración predeterminada de fábrica....	34-35
Montaje en pared.....	35
Cambiar la cinta de cassette.....	36
Solución de problemas	37
Especificaciones.....	38

La información contenida en este manual es privada y pertenece a la compañía Acroprint Time Recorder Co., y no podrá ser modificada, utilizada, copiada, reproducida o revelada en su totalidad o en parte sin el consentimiento previo por escrito de Acroprint. El contenido de la misma es actual en la fecha de publicación. Acroprint se reserva el derecho de cambiar el contenido sin previo aviso. Este manual ha sido preparado cuidadosamente para cubrir todos los aspectos de esta unidad. Sin embargo, si las explicaciones resultaran inadecuadas, poco claras o difíciles de comprender, contacte a Acroprint. Le recomendamos que lea este manual con cuidado para maximizar el uso de esta unidad. © 2008 Acroprint Time Recorder Co. Todos los derechos reservados.

DEFINICIONES DE ALERTAS

Para su seguridad y para proteger la unidad, se utilizan las siguientes alertas a lo largo de este manual.

ALERTA PARA EL LECTOR	SIGNIFICADO
	Le alerta de que existe información suplementaria.
	Le alerta de que hay consejos de ayuda (información proporcionada como guía para emprender acciones).
	Le alerta de que existe información suplementaria que es esencial para completar una tarea.
	Le alerta de una posible pérdida de información, violación de la seguridad u otros problemas más graves.
	Le alerta de que no llevar a cabo o evitar una acción específica podría ocasionar daños físicos a usted o al equipo.
	Le alerta que debe detener la acción inmediatamente. No llevar esto a cabo podría ocasionar daños físicos a usted o al equipo.
	Le alerta que la manipulación inadecuada podría ocasionar una descarga eléctrica que podría causar lesiones graves o la muerte.
	Le alerta que no debe desarmar ni modificar la unidad.
	Le alerta que debe desenchufar el cable eléctrico del contacto de pared.
	Le alerta que "no debe" llevar a cabo una acción.

CONTINUACIÓN DE CONFIGURACIÓN

PRECAUCIONES

ALERTA	DESCRIPCIÓN
	• Inserte el enchufe eléctrico hasta donde sea posible. La inserción incorrecta del enchufe podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
	• No desarme la unidad. Adentro hay alto voltaje y podría ocasionar una descarga eléctrica. • No modifique la unidad. Las modificaciones podrían ocasionar un incendio y/o una descarga eléctrica.
	• No utilice ningún voltaje en la fuente de alimentación que no sea el designado. • No comparta una única salida con otro enchufe. Esto podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. • No dañe, rompa o modifique el cable eléctrico. • No coloque objetos pesados sobre el cable, jale de él ni lo doble ejerciendo fuerza. Estas acciones podrían dañar el cable, posiblemente ocasionando un incendio o una descarga eléctrica. • No enchufe ni desenchufe la unidad con la mano mojada. Esto podría ocasionar una descarga eléctrica. • No coloque la unidad sobre una superficie irregular o inclinada. Esto podría ocasionar lesiones en caso de que la unidad se caiga o resbale. • No coloque un contenedor lleno de agua o un objeto metálico encima de la unidad. Si el agua se derrama o el objeto metálico se desliza y se introduce en la unidad, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. • No instale la unidad en un entorno húmedo o polvoso. Esto podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. • No coloque la unidad sobre una cubierta de cocina o un humidificador. El aceite, el humo o el vapor que generan podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. • No jale bruscamente del cable eléctrico para desconectarlo del tomacorrientes. Sostenga el enchufe con la mano para hacerlo. En caso contrario, el cable podría dañarse. Esto podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. • No inserte ni deposite ninguna otra tarjeta checadora que no sea la especificada en la ranura. Este mal uso podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. • No entre en contacto con el cabezal de impresión. Esto podría provocar lesiones personales
	• Si ocurriera cualquier anomalía, como por ejemplo si se genera calor o humo o si la unidad emite un olor, desenchufe la unidad inmediatamente y comuníquese con su Uline para realizar tareas de ajuste. Existe riesgo de que si se continúa usando la unidad se ocasione un incendio o una descarga eléctrica. • En caso de que cualquier materia extraña se introduzca en la unidad (incluyendo un trozo de metal, agua o cualquier líquido), desconecte el enchufe del tomacorrientes inmediatamente y comuníquese con su Uline para realizar tareas de ajuste. Existe riesgo de que si se continúa usando la unidad se ocasione un incendio o una descarga eléctrica. • Desconecte el enchufe del cable eléctrico del tomacorrientes antes de trasladar la unidad o podría dañarse el cable. Esto podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. • En caso de que la unidad se caiga o se rompa, desenchúfela y comuníquese con su Uline para realizar tareas de ajuste. Si se continúa usando la unidad podría ocasionarse una descarga eléctrica.

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir un reloj checador modelo ES700 de Acroprint. Estamos seguros de que esta unidad le brindará una completa satisfacción. Los elementos como la hora y la fecha vienen preestablecidos de fábrica. Una vez enchufado el cable eléctrico al tomacorrientes de pared, podrá usar esta unidad. Sin embargo, recomendamos leer este manual antes de comenzar a usar esta unidad.

CARACTERÍSTICAS

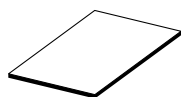
Aplicaciones principales: Checador de costes de nómina/tarea o sello de hora.

- Sincronización atómica que fija la hora y la fecha automáticamente
- Reloj checador de cuarzo
- LCD digital (Fecha, hora, minuto, día de la semana)
- Calendario perpetuo
- Impresora de matriz de puntos
- Horario de verano automático (DST)
- Cambio de fecha, mes y año automático hasta el 2099
- Activación de 3 formas de impresión:
 - a. Automática
 - b. Semiautomática
 - c. Manual
- Cartuchos de cinta duraderos colocados a presión
- Posiciones de impresión ajustables
- Imprime en 4 idiomas
- Imprime la fecha
- 13 comentarios preestablecidos
- Formato de año de 2 o 4 dígitos
- Formato de 12 o 24 horas
- Minutos completos, décimas o centésimas de hora
- Protección de contraseña
- Colocación en pared o en escritorio

EQUIPO

Desempaque la unidad y compruebe el contenido para asegurarse de que la unidad del reloj checador y todos los accesorios que se muestran más abajo están incluidos. Si el equipo se ha dañado durante el transporte, reporte el alcance de los daños a la compañía de transportes y a Uline. Ordene un equipo de reemplazo en caso de ser necesario.

ES700 LISTA DE PARTES



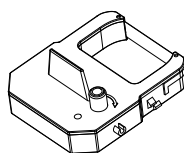
1 Manual de ES700



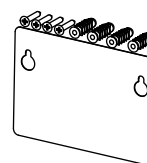
2 Soportes de Pared
(2 Tornillos)



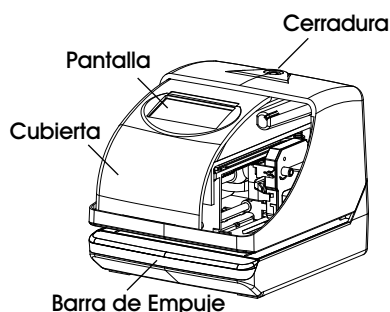
2 Llaves



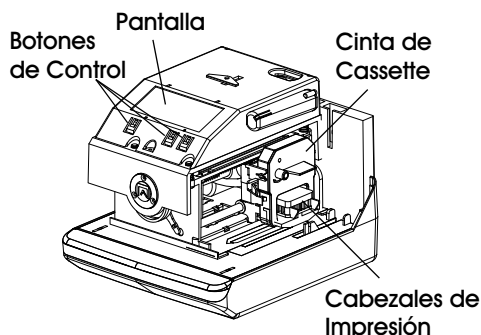
1 Cinta de Cassette
(Instalación en fábrica)



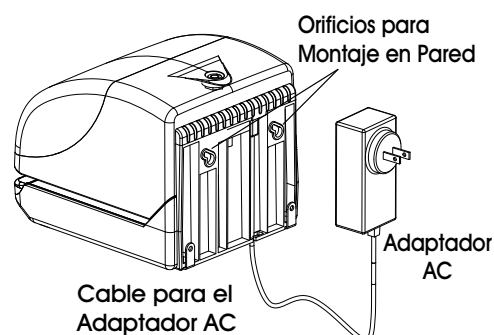
1 Accesorio para Montaje en Pared
(4 Tornillos, 4 Taquetes, 1 Lámina)



Vista Frontal (Con Cubierta)



Vista Frontal (Sin Cubierta)



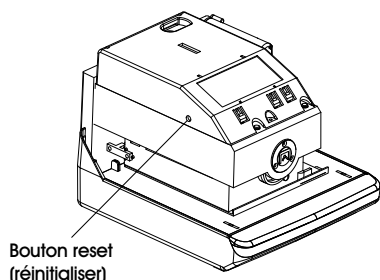
Vista Posterior

ABRIR Y CERRAR LA UNIDAD

ABRIR LA UNIDAD

1. Inserte la llave en el cierre o en la cubierta de la unidad. Gire la llave en el sentido de las agujas del reloj para destrabar la unidad. Quite la cubierta. (Vea Diagrama 1)

Diagrama 1



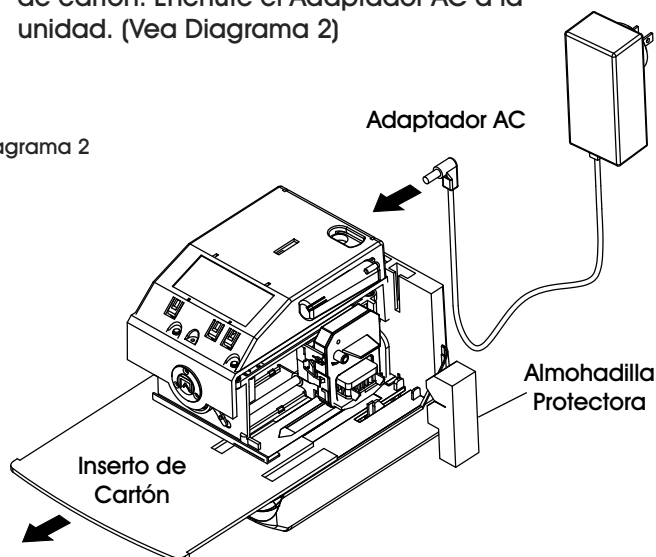
Cuando abra la unidad por primera vez, deberá quitar la **almohadilla protectora** y el **inserto de cartón**. Conecte el adaptador AC a la parte posterior de la unidad. Consulte la sección Quitar la almohadilla protectora y el Inserto de cartón/Enchufar el adaptador AC a la unidad a continuación. (Vea Diagrama 2)

CAUTION

La cinta podría desplazarse. Para evitar dañar la impresora, ejerza presión sobre el cartucho de la cinta para colocarlo en posición después de quitar la almohadilla protectora. (Vea Diagrama 2)

2. Quite la almohadilla protectora y el inserto de cartón. Enchufe el Adaptador AC a la unidad. (Vea Diagrama 2)

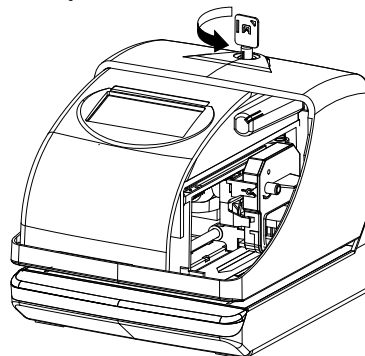
Diagrama 2



CIERRE LA UNIDAD

Vuelva a colocar la cubierta. Inserte la llave la cerradura sobre la cubierta de la unidad. Gire la llave en el sentido contrario de las agujas del reloj para asegurar la unidad. (Vea Diagrama 3)

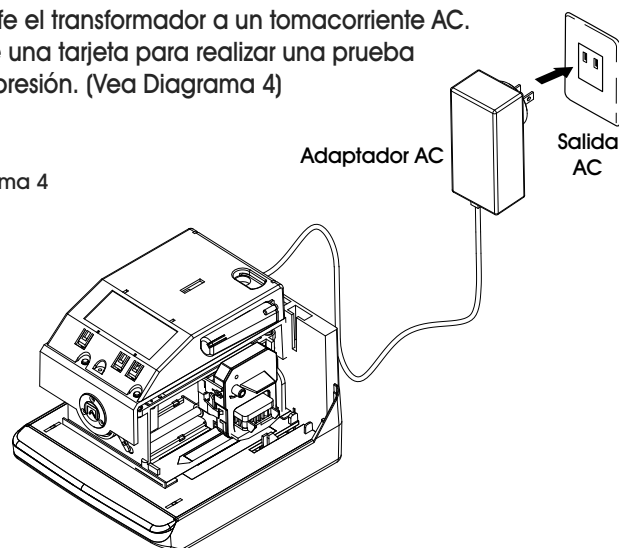
Diagrama 3



ENCENDER LA UNIDAD/POSICIÓN DE IMPRESIÓN

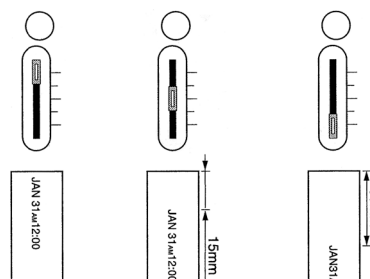
Enchufe el transformador a un tomacorriente AC. Inserte una tarjeta para realizar una prueba de impresión. (Vea Diagrama 4)

Diagrama 4



La posición de impresión con respecto al borde de la tarjeta se puede ajustar presionando y deslizando el botón de posición de impresión ubicado a la parte inferior exterior derecha de la unidad. La distancia máxima desde el borde del formulario a la impresión es de aproximadamente 30 mm (1 3/16"). (Vea Diagrama 5)

Diagrama 5



Posición de Impresión en la Tarjeta Checadora

CONTINUACIÓN DE CONFIGURACIÓN

COSAS IMPORTANTES QUE RECORDAR AL USAR EL ES700

IMPORTANT



Deberá abrir la unidad para hacer cambios en la configuración. Después de cada uso, reemplace la cubierta y asegúrela. Consulte la sección "Abrir y cerrar la unidad" en la página 24.

Tras realizar cada uno de los procedimientos en la unidad, recuerde presionar el botón **SET** (fijar) hasta que la unidad regrese al modo de funcionamiento normal. Para salir del modo de programas en cualquier momento, presione el botón **SET** hasta que la unidad regrese al modo de funcionamiento normal. (Vea Diagrama 6)

Diagrama 6



Cuando fije un dígito o una opción mostrada en la pantalla, que parpadee significa que está listo para cambiarse. Deberá presionar **SELECT** (seleccionar) hasta alcanzar el dígito o la opción deseada. A continuación presione **SET** para fijar el valor deseado.

La función de impresión siempre está deshabilitada cuando se está cambiando la configuración. Una vez que las acciones del botón **SET** finales se han completado en cualquier operación dada, se habilita la impresión.

PROGRAMAR EL RELOJ CHECADOR

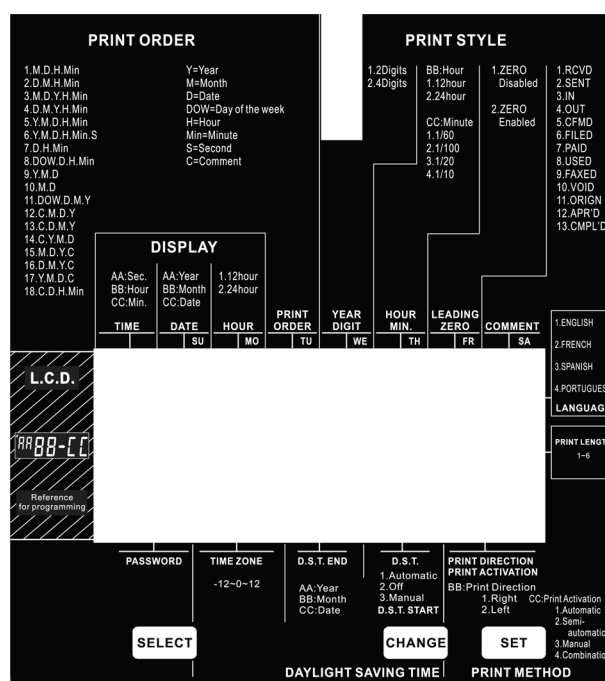
IMPORTANT



La mayoría de procedimientos contenidos en este manual se llevan a cabo desde el menú Reloj checador. Consulte el menú Reloj checador a continuación et la sección Botones de función del reloj checador a continuación.

Presione **SELECT** (seleccionar). La unidad cambia al modo de programa y muestra una **▲** en la pantalla colocada debajo de la marca "TIME" (hora). (Vea Diagrama 7)

Diagrama 7



Menú del Reloj Checador

BOTONES DE FUNCIÓN DEL RELOJ CHECADOR

CONTROL	FUNCIÓN
SELECT (seleccionar)	Presione SELECT para elegir el modo de configuración de programa deseado. El modo de programa seleccionado se indica mostrando una ▲ en la pantalla.
CHANGE (cambiar)	Presione CHANGE para navegar por las opciones.
SET (fijar)	Presione SET para fijar la opción. Una vez fijada una opción, presione siempre SET de nuevo para que la unidad regrese al modo de funcionamiento normal.

CONFIGURACIONES

HORA

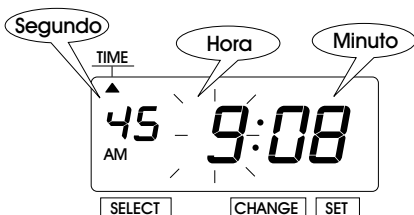


Fije la zona horaria antes de establecer la hora (Consulte la sección Fijar la zona horaria en la página 25). Cambiar la zona horaria cambiará la hora.

Ejemplo: Cambie la hora de las 9:08 AM a las 10:09 AM.

1. Presione **SELECT** hasta que la ▲ aparezca debajo de la marca "TIME."
2. La hora parpadeará. (Vea Diagrama 8)

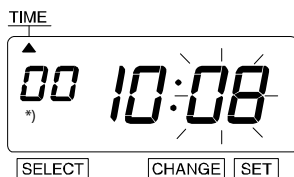
Diagrama 8



CAMBIAR LA HORA

1. Presione **CHANGE** hasta que la hora sea "10".
2. Presione **SET**.
3. La unidad que parpadea pasará de ser la de "Hora" a la de "Minuto". (Vea Diagrama 9)

Diagrama 9



CAMBIAR LOS MINUTOS

1. Presione **CHANGE** hasta que los minutos sean "09".
2. Presione **SET**.
3. Los "Segundos" comienzan a contar desde "00". (Vea Diagrama 10)

Diagrama 10

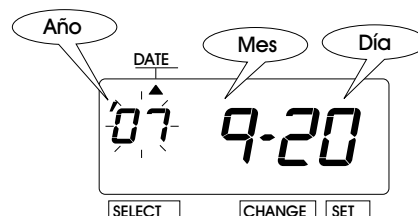


FECHA

Ejemplo: Cambie la fecha del 20 de septiembre de 2007 al 21 de octubre de 2008.

1. Presione **SELECT** hasta que la ▲ aparezca debajo de la marca "DATE" (fecha).
2. El año parpadeará. (Vea Diagrama 11)

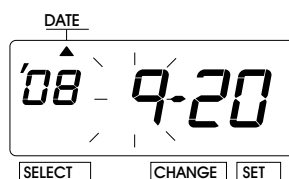
Diagrama 11



CAMBIAR EL AÑO

1. Presione **CHANGE** hasta que el año sea el "08".
2. Presione **SET**.
3. La unidad que parpadea pasará de ser la de "Año" a la de "Mes". (Vea Diagrama 12)

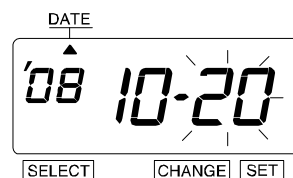
Diagrama 12



CAMBIAR EL MES

1. Presione **CHANGE** hasta que el mes sea "10".
2. Presione **SET**.
3. La unidad que parpadea pasará de ser la de "Mes" a la de "Día". (Vea Diagrama 13)

Diagrama 13

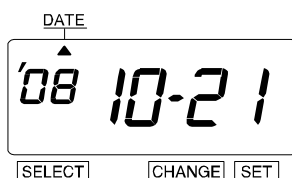


CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

CAMBIAR EL DÍA

1. Presione **CHANGE** hasta que el día sea el "21".
2. Presione **SET**. (Vea Diagrama 14)

Diagrama 14

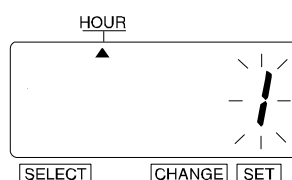


FORMATO DE 12/24 HORAS

Ejemplo: Cambie el formato de la hora de 12 a 24 horas.

1. Presione **SELECT** hasta que la ▲ aparezca debajo de la marca "HOUR" (hora).
2. El dígito que parpadea indica las "Opciones de formato para mostrar la hora". (Vea Diagrama 15)

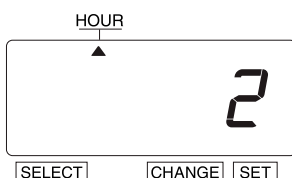
Diagrama 15



CAMBIAR LA HORA

1. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que la opción sea "2" (Formato de 24 horas). Consulte la sección Opciones para mostrar la hora a continuación. (Vea Diagrama 16)
2. Presione **SET**.

Diagrama 16



OPCIONES PARA MOSTRAR LA HORA

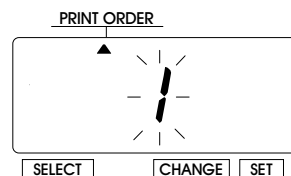
OPCIÓN	OPCIONES DE FORMATO PARA MOSTRAR LA HORA	PANTALLA
1	12 Horas	PM 3:00
2	24 Horas	15:00

ORDEN DE IMPRESIÓN

Ejemplo: Establezca el orden de impresión de la siguiente forma: "Mes, Día, Año, Hora, Minuto".

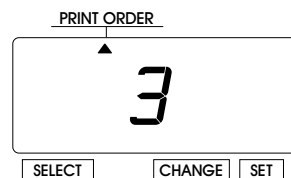
1. Presione **SELECT** hasta que la ▲ aparezca debajo de la marca "PRINT ORDER" (orden de impresión).
2. El dígito que parpadea indica las "Opciones del orden de impresión". (Vea Diagrama 17)

Diagrama 17



3. Consulte la sección Opciones del orden de impresión a continuación.
4. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que la opción sea "3" M.D.Y.H.Min. (Mes, día, año, hora, min.).
5. Presione **SET**. (Vea Diagrama 18)

Diagrama 18



LEYENDA

Y = Year (Año)	H = Hour (Hora)
M = Month (Mes)	Min = Minute (Minuto)
D = Date (Día)	S = Second (Segundo)
DOW = Day of the Week (Día de la semana)	C = Comment (Comentario)

CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

OPCIONES DEL ORDEN DE IMPRESIÓN

OPCIÓN	OPCIONES DEL ORDEN DE IMPRESIÓN	EJEMPLO DE IMPRESIÓN
1	Mes.Día.Hora.Min	JAN 31 AM 10:00
2	Día.Mes.Hora.Min	31 JAN AM 10:00
3	Mes.Día.Año.Hora.Min	JAN 31 '08 AM 10:00
4	Día.Mes.Año.Hora.Min	31 JAN '08 AM 10:00
5	Año.Mes.Día.Hora.Min	'08 JAN 31 AM 10:00
6	Año.Mes.Día.Hora.Min.Seg	'08 JAN 31 AM 10:00:00
7	Día.Hora.Min	31 AM 10:00
8	Día de la semana.Día.Hora.Min	TH, 31 AM 10:00
9	Año.Mes.Día	'08 JAN 31
10	Mes.Día	JAN 31
11	Día de la semana.Día.Mes.Año	TH, 31 JAN '08
12	Comentario.Mes.Día.Año	SENT JAN 31 '08
13	Comentario.Día.Mes.Año	SENT 31 JAN '08
14	Comentario.Año.Mes.Día	SENT '08 JAN 31
15	Mes.Día.Año.Comentario	JAN 31 '08 SENT
16	Día.Mes.Año.Comentario	31 JAN '08 SENT
17	Año.Mes.Día.Comentario	'08 JAN 31 SENT
18	Comentario.Día.Hora.Min	SENT 31 AM 10:00

DÍGITO DEL AÑO

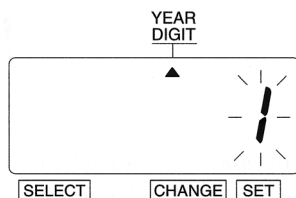
CAMBIAR EL DÍGITO DEL AÑO

Si ha seleccionado que la unidad imprima el año, esto le permite elegir el número de dígitos que formarán el año (dos o cuatro).

Ejemplo: Cambiar el formato del año a 4 dígitos.

1. Presione **SELECT** hasta que la ▲ aparezca debajo de la marca "YEAR DIGIT" (dígito de año).

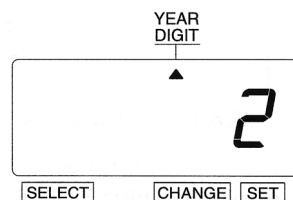
Diagrama 19



2. El dígito que parpadea indica las "Opciones de dígitos del año". (Vea Diagrama 19)

3. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que la opción sea "2" (4 dígitos). Consulte la sección Opciones de dígitos del año a continuación.
4. Presione **SET**. (Vea Diagrama 20)

Diagrama 20



OPCIONES DE DÍGITOS DEL AÑO

OPCIÓN	OPCIONES DE DÍGITOS DEL AÑO	EJEMPLO DE IMPRESIÓN
1	2 Dígitos	JAN 31 '08 AM 10:00
2	4 Dígitos	JAN 31 '2008 AM 10:00

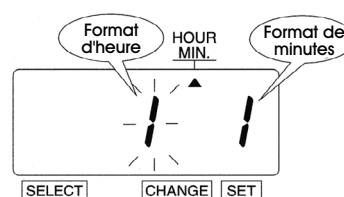
HORA/MINUTO

CAMBIAR HORA/MINUTO

Ejemplo: Fije la "Hora" y el "Minuto" a 24 horas y 1/100 min.

1. Presione **SELECT** hasta que la ▲ aparezca debajo de la marca "HOUR/MIN" (hora/min).
2. El dígito que parpadea indica el "Tipo de hora". (Vea Diagrama 21)

Diagrama 21



3. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que la opción sea "2" (24 horas). Consulte la sección Opciones de tipo de hora a continuación.
4. Presione **SET**.

OPCIONES DE TIPO DE HORA

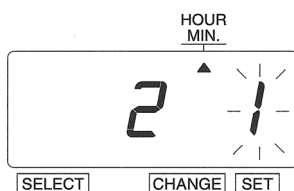
OPCIÓN	TIPO DE HORA	EJEMPLO DE IMPRESIÓN
1	12 Horas	JAN 31 PM 3:00
2	24 Horas	JAN 31 15:00

CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

CONTINUACIÓN DE HORA/MINUTO

- La unidad que parpadea pasará de ser la de "Hora" a la de "Minuto". (Vea Diagrama 22)

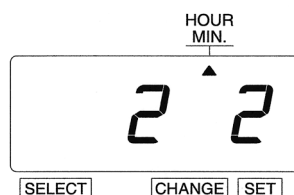
Diagrama 22



- En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que la opción sea "2" (1/100 Min.). Consulte la sección Opciones de tipo de minuto a continuación.

- Presione **SET**. (Vea Diagrama 23)

Diagrama 23



OPCIONES DE TIPO DE MINUTO

OPCIÓN	TIPO DE MINUTO	EJEMPLO DE IMPRESIÓN
1	1/60 Min	JAN 31 2008 10:10
2	1/100 Min	JAN 31 2008 10.17
3	1/20 Min (=5/100 Min)	JAN 31 2008 10.15
4	1/10 Min	JAN 31 2008 10.1

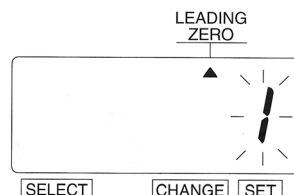
CERO A LA IZQUIERDA

CAMBIAR EL CERO A LA IZQUIERDA

Ejemplo: Fije el cero a la izquierda a "CERO Deshabilitado".

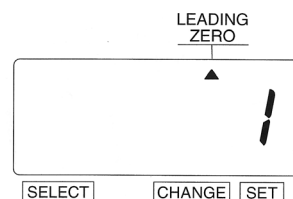
- Presione **SELECT** hasta que la ▲ aparezca debajo de la marca "LEADING ZERO" (cero a la izquierda). (Vea Diagrama 24)

Diagrama 24



- El dígito que parpadea indica las "Opciones del cero a la izquierda".
- En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que la opción sea "1" (Opción de cero a la izquierda deshabilitada). Consulte la sección Opciones del cero a la izquierda a continuación.
- Presione **SET**. (Vea Diagrama 25)

Diagrama 25



OPCIONES DE CERO A LA IZQUIERDA

OPCIÓN	CERO A LA IZQUIERDA	EJEMPLO DE IMPRESIÓN
1	Cero Desactivado	JAN 1 PM 3:00
2	Cero Desactivado	JAN 01 PM 03:00

COMENTARIOS PREESTABLECIDOS

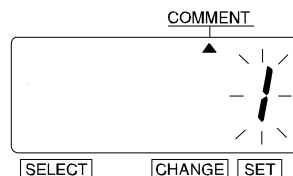


Antes de habilitar los comentarios preestablecidos, consulte la sección Opciones del orden de impresión en la página 28 para asegurarse de que ha configurado las opciones del orden de impresión que permiten los comentarios preestablecidos. (Las opciones de la 12 a la 18 permiten los comentarios preestablecidos).

Ejemplo: Cambiar el comentario a "SENT" (enviado).

- Presione **SELECT** hasta que la ▲ aparezca debajo de la marca "COMMENT" (comentario).
- El dígito que parpadea indica las "Opciones de comentario". (Vea Diagrama 26)

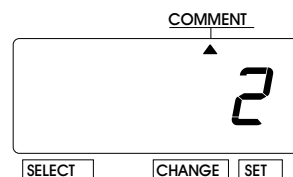
Diagrama 26



CAMBIAR LAS OPCIONES DE COMENTARIO

- En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que la opción sea "2" (ENVIADO). Consulte la sección Opciones de comentarios preestablecidos vea página 30.
- Presione **SET**. (Vea Diagrama 27)

Diagrama 27



CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

OPCIONES DE COMENTARIOS PREESTABLECIDOS

OPCIÓN	OPCIONES DE COMENTARIOS	EJEMPLO DE IMPRESIÓN
1	RCVD (Recibido)	JAN 31 '08 RCVD
2	SENT (Enviado)	JAN 31 '08 SENT
3	IN (Llegada)	JAN 31 '08 IN
4	OUT (Salida)	JAN 31 '08 OUT
5	CFMD (Confirmado)	JAN 31 '08 CFMD
6	FILED (Archivado)	JAN 31 '08 FILED
7	PAID (Pagado)	JAN 31 '08 PAID
8	USED (Usado)	JAN 31 '08 USED
9	FAXED (Enviado Por Fax)	JAN 31 '08 FAXED
10	VOID (Nulo)	JAN 31 '08 VOID
11	ORIGN (Original)	JAN 31 '08 ORIGN
12	APR'D (Aprobado)	JAN 31 '08 APR'D
13	CMPL'D (Completado)	JAN 31 '08 CMPL'D

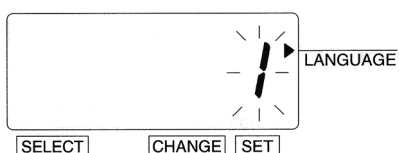
IDIOMA

Esta función está disponible si selecciona "Month" (mes), "Day of the Week" (día de la semana) o "Comment" (comentario) en el anterior "PRINT ORDER" (orden de impresión).

Ejemplo: Cambiar el lenguaje de impresión a francés.

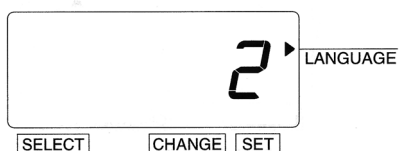
1. Presione **SELECT** hasta que la ► aparezca junto a la marca "LANGUAGE" (idioma).
2. El dígito que parpadea indica las "Opciones del idioma de impresión". (Vea Diagrama 28)

Diagrama 28



3. En este ejemplo, presione **CHANGE** (cambiar) hasta que la opción sea "2" (Francés). Consulte la tabla de Opciones de idioma a continuación.
4. Presione **SET**. (Vea Diagrama 29)

Diagrama 29



OPCIONES DE IDIOMA

OPCIÓN	OPCIONES DEL IDIOMA DE IMPRESIÓN	EJEMPLO DE IMPRESIÓN
1	ENGLISH (Inglés)	TH 25 DEC '08 OUT 31 10:00
2	FRENCH (Francés)	JE, 25 DEC '08 SORT 31 10:00
3	SPANISH (Español)	JU, 25 DIC '08 SAL 31 10:00
4	PORTUGUESE (Portugués)	QI, 25 DEZ '08 SAIDA 31 10:00

LARGO DE IMPRESIÓN

El largo de impresión predeterminado es 4. Puede elegir entre seis (1-6) tamaños de fuente (Consulte la sección Ejemplos de largo de impresión a continuación).

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 JAN 11 PM4:13 | 4 JAN 11 PM4:13 |
| 2 JAN 11 PM4:14 | 5 JAN 11 PM4:13 |
| 3 JAN 11 PM4:14 | 6 JAN 11 PM4:12 |

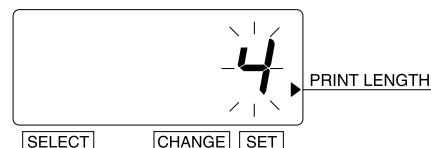


Si el tamaño de la fuente es demasiado grande para imprimir, la fuente cambiará a un tamaño más pequeño antes de imprimirse correctamente.

Ejemplo: Cambiar el largo de impresión de 4 a 2.

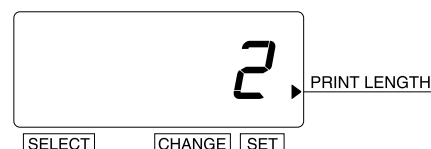
1. Presione **SELECT** hasta que la ► aparezca junto a la marca "PRINT LENGTH" (largo de impresión).
2. El dígito que parpadea indica las "Opciones del largo de impresión". (Vea Diagrama 30)

Diagrama 30



3. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que la opción sea "2". Consulte los ejemplos del largo de impresión 1-6 anteriormente expuestos.
4. Presione **SET**. (Vea Diagrama 31)

Diagrama 31

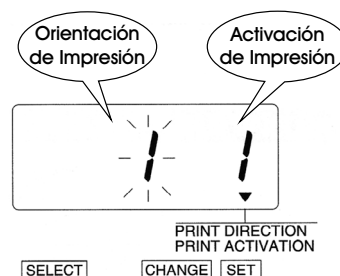


MÉTODO DE IMPRESIÓN

Ejemplo: Cambiar la orientación de impresión a "Izquierda" y la activación de la impresión a "Manual".

1. Presione **SELECT** hasta que la ▼ aparezca encima de la marca "PRINT DIRECTION/PRINT ACTIVATION" (orientación de impresión/activación de impresión).
2. El dígito que parpadea indica las "Opciones de la orientación de impresión". (Vea Diagrama 32)

Diagrama 32



CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

CONTINUACIÓN DE MÉTODO DE IMPRESIÓN

CAMBIAR LA ORIENTACIÓN DE IMPRESIÓN

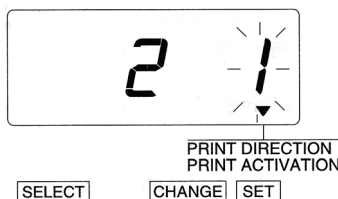
1. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que la opción sea "2" (Formulario con margen a la izquierda). Consulte la sección Opciones de la orientación de impresión a continuación.
2. Presione **SET**.

OPCIONES DE ORIENTACIÓN DE IMPRESIÓN

OPCIÓN	OPCIONES DE ORIENTACIÓN DE IMPRESIÓN
1	Formulario con Margen a la Derecha
2	Formulario con Margen a la Izquierda

3. El dígito que parpadea cambia de "Print Direction" (Orientación de impresión) a "Print Activation" (Activación de impresión). (Vea Diagrama 33).

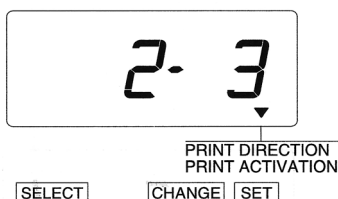
Diagrama 33



CAMBIAR LA ACTIVACIÓN DE IMPRESIÓN

1. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que la opción sea "3" (Manual). Consulte la sección Opciones de la activación de impresión a continuación.
2. Presione **SET**. (Vea Diagrama 34)

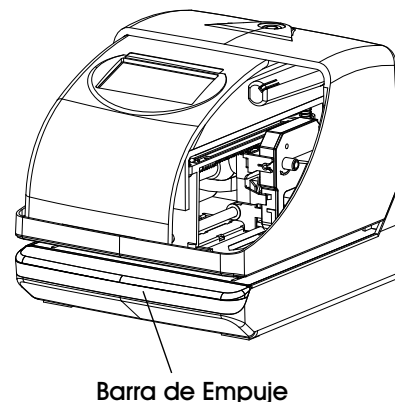
Diagrama 34



OPCIONES DE LA ACTIVACIÓN DE IMPRESIÓN

OPCIÓN	OPCIONES DEL MÉTODO DE IMPRESIÓN
1	Automático – Le permite imprimir insertando una tarjeta o una hoja de papel.
2	Semiautomático – Le permite imprimir presionando la barra de empuje solo al insertar una tarjeta o una hoja de papel (imprime solo si la tarjeta o el formulario llegan al sensor). (Vea Diagrama 35)
3	Manual – Le permite imprimir presionando la barra de empuje (incluso si la tarjeta o el formulario no llegan al sensor). (Vea Diagrama 35)
4	Combinación – Le permite imprimir presionando la barra de empuje o insertando una tarjeta o una hoja de papel. (Vea Diagrama 35)

Diagrama 35



HORARIO DE VERANO - DST (FECHAS APLICAN A EE. UU.)

El Horario de Verano (DTS) comienza el segundo domingo de marzo y termina el primer domingo de noviembre. Consulte la sección DTS a continuación.

- A las 2:00 AM del primer día del Horario de Verano (DTS) el reloj se adelanta automáticamente una hora para mostrar las 3:00 AM.
- A las 2:00 AM del último día del Horario de Verano (DTS), el reloj se atrasa automáticamente una hora para mostrar la 1:00 AM.



No todas las ciudades cumplen con el Horario de Verano.

HORARIO DE VERANO - DST (FECHAS APLICAN A EE. UU.)

AÑO	DST COMIENZA A LAS 2 AM (2º DOMINGO DE MARZO)	DST TERMINA A LAS 2 AM (1ER DOMINGO DE NOVIEMBRE)
2024	3/10	11/3
2025	3/9	11/2
2026	3/8	11/1
2027	3/14	11/7
2028	3/12	11/5
2029	3/11	11/4
2030	3/10	11/3



El Modo DTS se puede fijar con una de las siguientes opciones:

OPCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	Automático – Configura automáticamente la señal atómica.
2	Apagado – DST desactivado.
3	Manual – El cliente configura la función de DST manualmente (Consulte la sección "Configuración de DTS manual" en la página 32).

CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

CONTINUACIÓN DEL HORARIO DE VERANO

CONFIGURACIÓN DE HORARIO DE VERANO (DTS) MANUAL

Ejemplo:

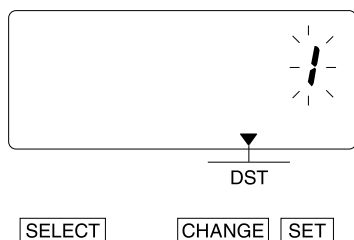
Fecha de inicio – Domingo 9 de marzo de 2008

Fecha de finalización – Domingo 2 de noviembre de 2008

En este ejemplo, la unidad recuerda el segundo domingo de marzo como la **fecha de inicio** y el primer domingo de noviembre como la **fecha de finalización**. Una vez que la unidad está configurada, actualiza automáticamente la configuración sucesivamente cada año. No se requiere ninguna configuración manual adicional.

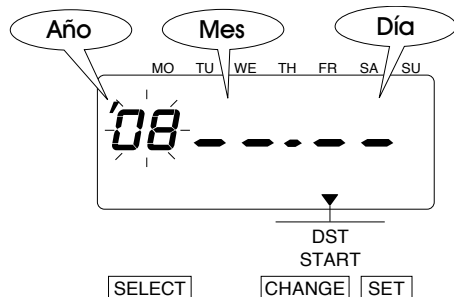
1. Presione **SELECT** hasta que la ▼ aparezca encima de la marca "DST". (Vea Diagrama 36)

Diagrama 36



2. Presione **CHANGE** hasta que la opción sea "3" (Manual).
3. Presione **SET**.
4. El dígito que parpadea indica "Año". (Vea Diagrama 37)

Diagrama 37

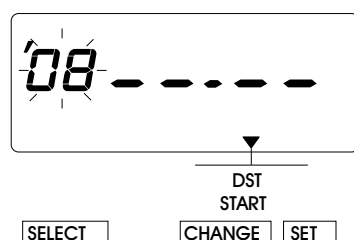


FECHA DE INICIO

CAMBIAR EL AÑO

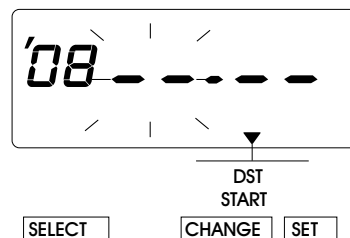
1. En este ejemplo no se va a cambiar el "Año". Consulte la sección Horario de Verano (DST) en la página 31.
2. Presione **SET**. (Vea Diagrama 38)

Diagrama 38



3. La unidad que parpadea pasará de ser la de "Año" a la de "Mes". (Vea Diagrama 39)

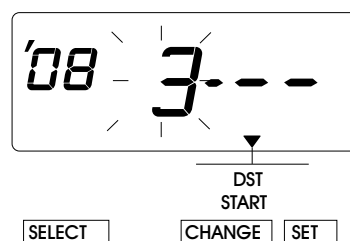
Diagrama 39



CAMBIAR EL MES

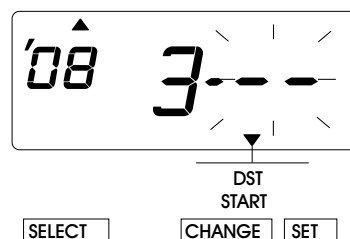
1. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que el mes sea "3" (Marzo). Consulte la sección DTS en la página 31.
2. Presione **SET**. (Vea Diagrama 40)

Diagrama 40



3. La unidad que parpadea pasará de ser la de "Mes" a la de "Día". (Vea Diagrama 41)

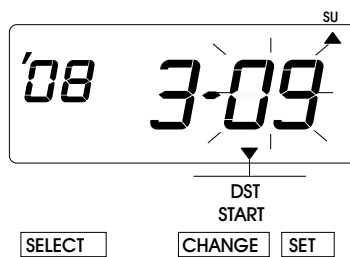
Diagrama 41



CAMBIAR EL DÍA

1. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que la fecha sea "09". Consulte la sección Horario de Verano (DST) en la página 31.
2. Presione **SET** (FIJAR).
3. La "Fecha de inicio" de la pantalla cambia para dejar de parpadear y mostrarse fija y la marca ▲ se muestra debajo de "SU". (Ver Diagrama 42)

Diagrama 42



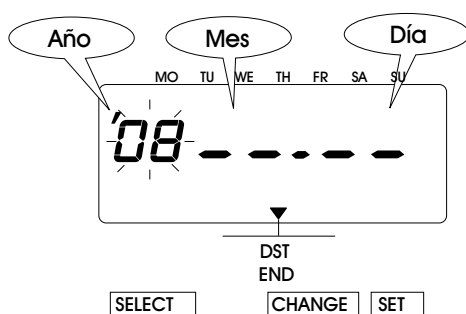
CONTINUACIÓN DEL HORARIO DE VERANO

FECHA DE FINALIZACIÓN

CAMBIAR EL AÑO

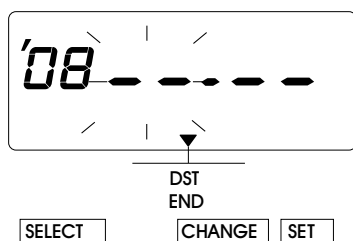
1. Presione **SELECT** hasta que la ▼ aparezca encima de la marca "FINAL DE DST" (Horario de Verano).
2. El dígito que parpadea indica "Año".
3. En este ejemplo no se va a cambiar el "Año". Consulte la sección Horario de Verano (DST) en la página 31.
4. Presione **SET**. (Vea Diagrama 43)

Diagrama 43



5. La unidad que parpadea pasará de ser la de "Año" a la de "Mes". (Vea Diagrama 44)

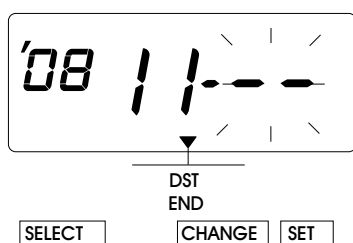
Diagrama 44



CAMBIAR EL MES

1. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que el mes sea "11" (Noviembre). Consulte la sección Horario de Verano (DST) en la página 31.
2. Presione **SET**.
3. La unidad que parpadea pasará de ser la de "Mes" a la de "Día". (Vea Diagrama 45)

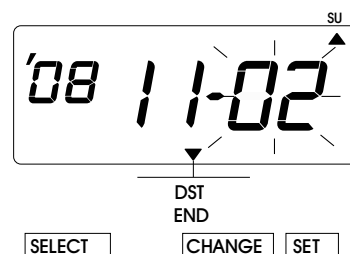
Diagrama 45



CAMBIAR EL DÍA

1. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que la fecha sea "02". Consulte la sección Horario de Verano (DST) en la página 31.
2. Presione **SET**.
3. La "Fecha de finalización" de la pantalla cambia para dejar de parpadear y mostrarse fija y la marca ▲ se muestra debajo de "SU". (Ver Diagrama 46)

Diagrama 46



ESTABLECER CONTRASEÑA

Una vez establecida la contraseña, deberá ingresarla antes de poder cambiar cualquier configuración. Consulte la sección "Ingresar contraseña" en la página 34.



Puede elegir cualquier número de 4 dígitos entre el 0001 y el 9998. Los números "0000" y "9999" no son contraseñas válidas.

Deberá reiniciar todas las configuraciones en caso de que olvide su contraseña. Consulte la sección "Restablecer la configuración predeterminada de fábrica" en la página 34.

Ejemplo: Establezca la contraseña para que sea "1234".

1. Presione **SELECT** hasta que la ▼ aparezca encima de la marca "PASSWORD" (contraseña).
2. Los primeros 2 dígitos parpadean. (Vea Diagrama 47)

Diagrama 47

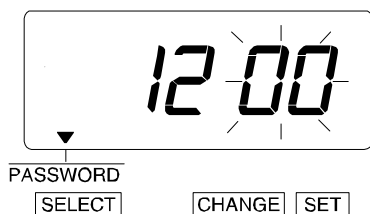


CONTINUACIÓN DE ESTABLECER LA CONTRASEÑA

CAMBIAR LOS DOS PRIMEROS DÍGITOS

1. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que los dos primeros dígitos sean "12".
2. Presione **SET**.
3. Los dos últimos dígitos comenzarán a parpadear. (Vea Diagrama 48)

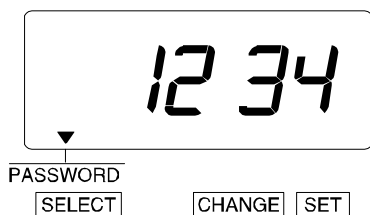
Diagrama 48



CAMBIAR LOS DOS ÚLTIMOS DÍGITOS

1. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que los dos últimos dígitos sean "34".
2. Presione **SET**. (Vea Diagrama 49)

Diagrama 49



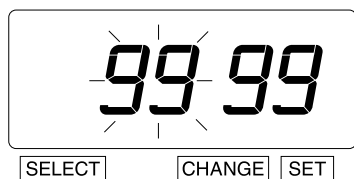
INGRESAR CONTRASEÑA



Una vez establecida la contraseña, deberá ingresar la contraseña actual antes de poder cambiar cualquier configuración.

1. Presione **SELECT** dos veces.
2. Se muestran los números "9999" y los dos primeros dígitos parpadean. (Vea Diagrama 50)

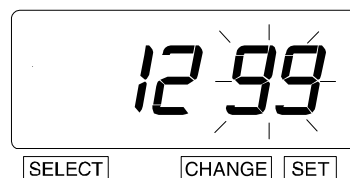
Diagrama 50



FIJAR LOS DOS PRIMEROS DÍGITOS

1. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que los dos primeros dígitos sean "12".
2. Presione **SET**.
3. Los dos últimos dígitos comenzarán a parpadear. (Vea Diagrama 51)

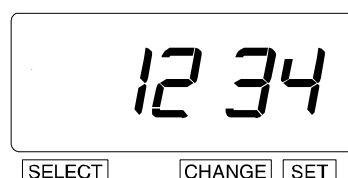
Diagrama 51



FIJAR LOS DOS ÚLTIMOS DÍGITOS

1. En este ejemplo, presione **CHANGE** hasta que los dos últimos dígitos sean "34". (Vea Diagrama 52)
2. Presione **SET** dos veces.

Diagrama 52



CANCELAR LA CONTRASEÑA

Deberá ingresarse el código "0000" para cancelar la activación de la contraseña.

RESTABLECER LA CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DE FÁBRICA

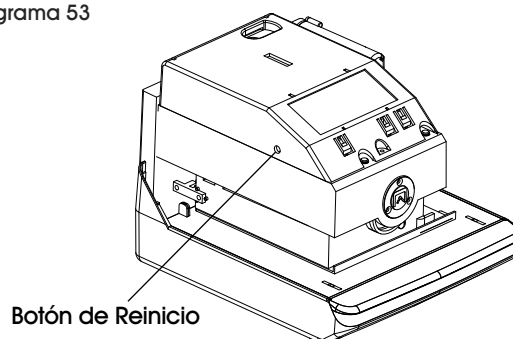
Presione el interruptor de reinicio con un objeto puntiagudo para restablecer todas las configuraciones a la configuración predeterminada de fábrica. Consulte la sección Restablecer la configuración predeterminada de fábrica. (Vea Diagrama 54)

IMPORTANT



Todas las configuraciones personalizadas se borrarán y volverán a la configuración predeterminada de fábrica al presionar el botón de reinicio. (Vea Diagrama 53)

Diagrama 53



CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DE FÁBRICA

CARACTERÍSTICA	CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DE FÁBRICA
Hora	Predeterminada = 8:00 AM
Fecha	Predeterminada = 01/01/2008
Formato de 12/24 horas	Predeterminado = 1 (formato de 12 horas, AM/PM)
Orden de impresión	Predeterminado = 1 (Mes.Hora.Día.Min)
Dígito del año	Predeterminado = 1 (2 Dígitos)
Hora/Minuto	Hora predeterminada = 1 (12 horas) Minuto predeterminado = 1 (formato de 60 minutos)
Cero a la izquierda	Cero a la izquierda predeterminado = 1 (cero desactivado)
Comentarios preestablecidos	Predeterminado = 1 (Recibido)
Idioma	Predeterminado = 1 (Inglés)
Largo de impresión	Largo de impresión predeterminado = 4
Método de impresión	Orientación de impresión predeterminada = 1 (formulario con margen a la derecha) Activación de impresión por defecto = 1 (automática)
Horario de verano	Predeterminado = 1 (automático)
Zona horaria	-05, Hora Estándar del Este
Contraseña	Predeterminada = 0000

MONTAJE EN PARED

CAUTION

La unidad ES700 deberá montarse sobre panel de yeso de 1.3 cm (1/2") usando dos tornillos ST 4 x 20 y cinchos.

1. Instale todos los tornillos para montaje en pared usando la plantilla. (Vea Diagrama 54)



Asegúrese de que 6 mm (1/4") de la cabeza del tornillo permanecen alejados de la pared. La altura recomendada desde el piso hasta la parte inferior es de 1.14 m (45"). (Vea Diagrama 54)

2. Abra la unidad. Consulte la sección "Abrir la unidad" en la página 24.
3. Cuelgue la unidad en la pared y coloque soportes para montaje en pared. (Vea Diagrama 55)
4. Cierre la unidad. Consulte la sección "Cerrar la unidad" en la página 24.

Diagrama 54

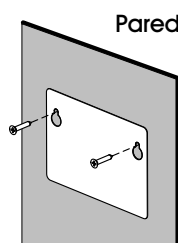
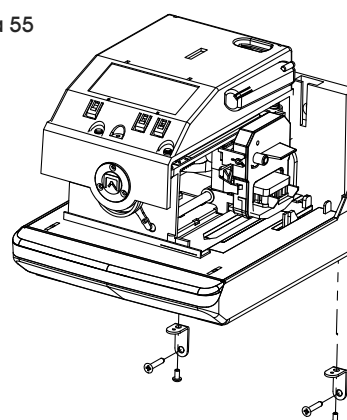


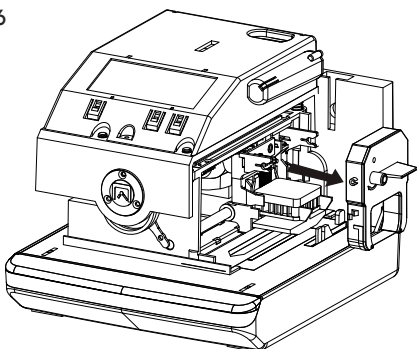
Diagrama 55



REEMPLAZAR LA CINTA DE CASSETTE

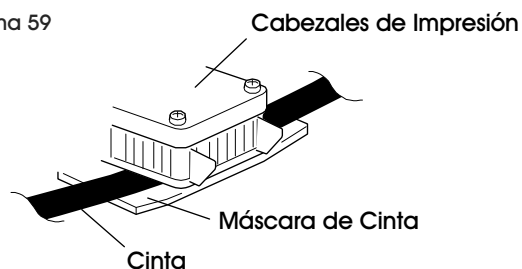
1. Abra la unidad. Consulte la sección "Abrir la unidad" en la página 24.
2. Sostenga la cinta de cassette por la pestaña y jale de ella hacia adelante para sacarla.
(Vea Diagrama 56)

Diagrama 56



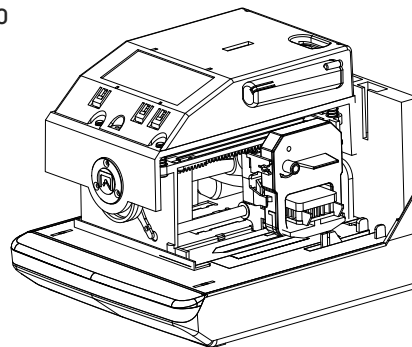
Coloque la cinta de cassette de manera que la cinta quede entre el cabezal de impresión y la máscara de la cinta. La impresión no podrá llevarse a cabo correctamente si la cinta se coloca detrás de la máscara de la cinta.
(Vea Diagrama 59)

Diagrama 59



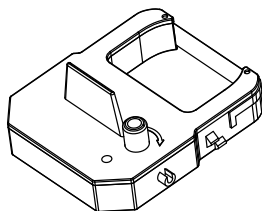
5. Gire la perilla de la cinta de cassette en la dirección de la flecha para ajustar la cinta.
(Vea Diagrama 60)

Diagrama 60



3. Gire la perilla de la nueva cinta de cassette en la dirección de la flecha (en el sentido de las agujas del reloj) para ajustar la cinta. (Vea Diagrama 57)

Diagrama 57



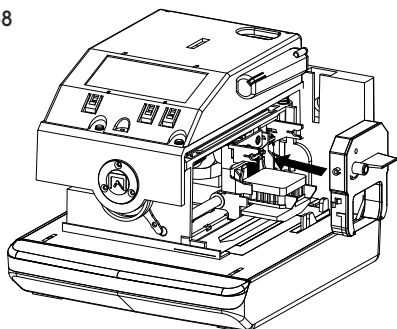
4. Coloque la cinta de cassette dentro de la unidad como se muestra. Empuje la cinta de cassette hasta que se inserte a presión en la posición adecuada.
(Vea Diagrama 58)

6. Cierre la unidad. Consulte la sección "Cerrar la unidad" en la página 24.



Girar la perilla de la cinta de cassette podría facilitar la instalación.

Diagrama 58



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CÓDIGOS DE ERROR

CÓDIGO DE ERROR	CONTENIDO DEL ERROR	ACCIÓN CORRECTIVA
E-00	Error de CPU.	Contacte con Uline al 800-295-5510.
E-01	La vida útil restante de la batería de litio para realizar una copia de seguridad de la memoria es demasiado corta.	
E-05	La tarjeta no está correctamente insertada en el reloj checador.	Inserte la tarjeta correctamente.
E-30	No se puede imprimir; el motor de la impresora o el sensor de posición de inicio no está normal.	Asegúrese de que la cinta del cassette esté correctamente insertada en su lugar.
E-38	No se puede imprimir; el motor del cabezal de impresión o el sensor no funcionan correctamente.	Presione la barra de empuje. Asegúrese de que la cinta de tinta esté instalada correctamente.. Revise si hay daños en el recorrido de la cinta. Si hay daño, requerirá mantenimiento.
E-40	Contraseña incorrecta.	Ingrese de nuevo la contraseña correcta.
E-41	Error al configurar el Horario de Verano (DST).	Confirme las fechas de inicio y finalización correctas del Horario de Verano e ingréselas de nuevo.
E-49	Los datos de configuración que ha ingresado no se pueden utilizar.	Consulte la página de su manual relacionada con el elemento que desea configurar e ingrese los datos de configuración correctos.

ERROR	ACCIONES CORRECTIVA
La unidad no funciona.	Asegúrese de que el cordón eléctrico está correctamente conectado al tomacorriente y de que recibe corriente eléctrica.
La unidad no imprime.	Asegúrese de que la cinta del cassette esté correctamente colocada y que el método de impresión adecuado esté configurado.
La tarjeta está atascada.	Presione la barra de empuje e intente jalar de la tarjeta o del papel al mismo tiempo para sacarlo.
La zona horaria seleccionada no se actualiza.	Es posible que el reloj no se ajuste a la zona horaria seleccionada hasta el día siguiente.

ESPECIFICACIONES

PRECISIÓN DEL RELOJ	PRECISIÓN MENSUAL $\pm$ 15 SEGUNDOS (A TEMPERATURAS NORMALES)
Calendario	Año hasta el 2099. Ajuste automático para años bisiestos, meses de 31 días y meses con 30 días o menos y los días de la semana.
Sistema de impresión	Matriz de puntos
Compensación por fallo eléctrico	Cinco años de horas por fallo eléctrico acumulado después de la fecha de envío.
Entorno de funcionamiento	Temperatura: -5° a +45 °C, +25° a +113 °F Humedad: Del 20 al 80%, sin condensación La unidad funciona con normalidad a temperaturas de 5 °C (25 °F) o inferiores, pero la densidad de la impresión y la capacidad de reacción de la pantalla de cristal líquido son inferiores a dichas temperaturas que a una temperatura de funcionamiento normal.
Dimensiones	6.45" (ancho) x 5.63" (alto) x 6.77" (profundidad) 164 mm (ancho) x 143 mm (alto) x 172 mm (profundidad)
Peso	Aprox. 2 kg (4.4 lbs.) con adaptador AC
Clasificación	Adaptador AC: I/P 120 VAC 60 Hz O/P 15 V 1300 mA

IMPORTANT



Usar únicamente con el adaptador AC que se suministra con esta unidad.



5640 Departure Drive
Raleigh, NC 27616 USA
919.872.5800
800.334.7190 (in USA)
919.850.0720 (Fax)
www.acroprint.com
sales@acroprint.com

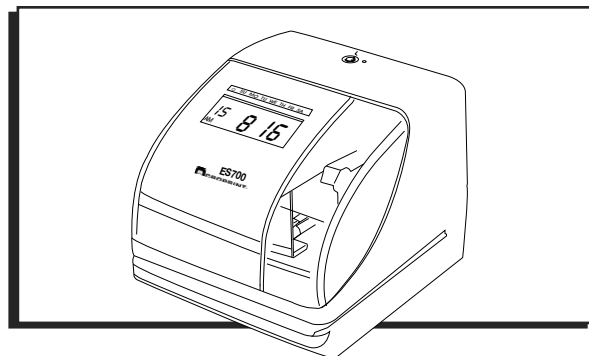
ULINE

800-295-5510
uline.mx

ULINE H-2812

HORLOGE POINTEUSE NUMÉRIQUE

1 800 295-5510
uline.ca



CONFIGURATION



AVERTISSEMENT! Cet appareil a été testé et respecte les restrictions d'un appareil numérique de classe A, conformément à l'article 15 du règlement FCC. Ces restrictions visent à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des radiofréquences; dans le cas d'une installation et d'une utilisation non conformes aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles avec les communications radio. L'utilisation de cet appareil dans un environnement domestique peut produire des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de prendre les mesures appropriées à ses propres dépens.



MISE EN GARDE! Tout changement ou toute modification non approuvés expressément par l'autorité responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet appareil.



REMARQUE : Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe A prescrites dans le Règlement sur le matériel brouilleur édicté par le ministère des Communications du Canada. Étiquette de numéro de série en dessous de l'horloge

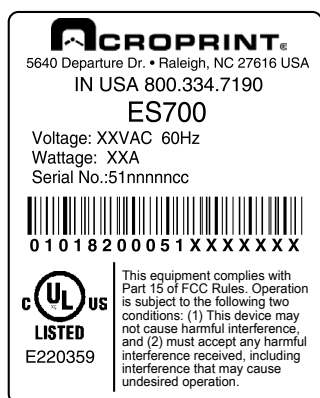


TABLE DES MATIÈRES

Signification des avertissements	40
Précautions	41
Introduction	42
Fonctionnalités	42
Matériel	42-43
ES700 Liste Des Pièces	42
Ouverture et fermeture de l'appareil	43
Allumer l'appareil/Positionnement d'impression	43
Points importants à retenir lors de l'utilisation de la ES700	44
Programmer l'horloge enregistreuse	44
Réglages	45-53
Heure	45
Date	45-46
Format 12 ou 24 heures	46
Ordre d'impression	46-47
Année	47
Heure/Minutes	47-48
Zéro de gauche	48
Ordre d'impression	48-49
Langue	49
Longueur d'impression	49
Méthode d'impression	49-50
Heure avancée (HA)	50-52
Établir un mot de passe	52-53
Saisir un mot de passe	53
Annuler le mot de passe	53
Rétablir les paramètres par défaut	53-54
Fixation murale	54
Remplacement de la recharge de ruban	55
Dépannage	56
Caractéristiques techniques	57

L'information figurant dans ce guide est la propriété de l'entreprise privée Acroprint Time Recorder Co., et ne doit pas être modifiée, utilisée, copiée, reproduite ou divulguée en totalité ou en partie sans le consentement écrit de Acroprint. Les renseignements contenus dans le présent document sont actuels à la date de publication. Acroprint se réserve le droit de modifier le contenu sans préavis. Ce guide a été soigneusement préparé pour aborder tous les aspects de cet appareil. Toutefois, si les explications sont inadéquates, imprécises ou difficiles à comprendre, veuillez communiquer avec Acroprint. Veuillez lire attentivement ce guide afin de maximiser l'utilisation de cet appareil. © 2008 Acroprint Time Recorder Co. Tous droits réservés.

SIGNIFICATION DES AVERTISSEMENTS

Pour votre sécurité et la protection de l'appareil, les avertissements suivants sont utilisés dans le présent guide.

AVERTISSEMENT	SIGNIFICATION
	Vous avertit qu'il y a de l'information supplémentaire.
	Vous indique des conseils utiles (information sous forme de voie à suivre).
	Vous avertit qu'il y a de l'information supplémentaire essentielle à la réalisation d'une tâche.
	Vous avertit de toute perte de données ou lacune en matière de sécurité, ou de tout autre problème plus grave.
	Vous avertit que l'omission ou l'évitement d'une action précise pourrait entraîner des dommages corporels ou endommager le matériel.
	Vous avertit d'arrêter immédiatement. Autrement, vous pourriez subir des dommages corporels ou endommager le matériel.
	Vous avertit qu'une manutention inappropriée pourrait provoquer une décharge électrique et des blessures graves ou la mort.
	Vous avertit de ne pas démonter ou modifier l'appareil.
	Vous avertit d'enlever le cordon d'alimentation de la prise murale.
	Vous avertit de " ne pas " effectuer une action.

PRÉCAUTIONS

AVERTISSEMENT	DESCRIPTION
IMPORTANT 	• Insérer complètement la fiche d'alimentation. Une fiche mal insérée peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.
	• Ne pas démonter l'appareil. Présence de haute tension à l'intérieur qui peut produire une décharge électrique. • Ne pas modifier l'appareil. Des modifications peuvent provoquer un incendie ou une décharge électrique.
	• Ne pas utiliser une tension pour la source d'alimentation électrique autre que celle désignée. • Ne pas partager une prise de courant avec une autre fiche. Cela peut entraîner un incendie ou une décharge électrique. • Ne pas endommager, briser ou modifier le cordon d'alimentation. • Ne pas placer d'objets lourds sur le cordon ni le tirer ou le plier trop fortement. Cela peut endommager le cordon et provoquer un incendie ou une décharge électrique. • Ne pas brancher ni débrancher l'appareil si vous avez les mains mouillées. Cela peut entraîner une décharge électrique. • Ne pas placer l'appareil sur une surface inégale ou inclinée. Cela peut entraîner des blessures causées par la chute de l'appareil. • Ne pas mettre un contenant rempli d'eau ou un objet métallique sur le dessus de l'appareil. Si de l'eau est renversée ou l'objet métallique glisse à l'intérieur, un incendie ou une décharge électrique peuvent se produire. • Ne pas installer l'appareil dans un environnement humide ou poussiéreux. Cela peut entraîner un incendie ou une décharge électrique. • Ne pas placer l'appareil près d'un comptoir de cuisine ou d'un humidificateur. La présence d'huile, de fumée ou de vapeur peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. • Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil de la prise. Tenez la fiche avec votre main. Autrement, le cordon pourrait s'endommager et entraîner un incendie ou une décharge électrique. • Ne pas insérer dans la fente une fiche de présence autre que celle spécifiée. Cette mauvaise utilisation peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. • Évitez tout contact avec la tête d'impression. Cela pourrait entraîner des blessures corporelles.
	• Si une anomalie se produit, par exemple, si de la chaleur ou de la fumée est générée ou une odeur est émise, débranchez l'appareil immédiatement et communiquez avec Uline pour l'entretien. Si l'appareil continue d'être utilisé, un incendie ou une décharge électrique peuvent se produire. • Si un corps étranger pénètre dans l'appareil (comme un morceau de métal, de l'eau ou du liquide), débranchez la fiche de la prise immédiatement et communiquez avec Uline pour l'entretien. Si l'appareil continue d'être utilisé, un incendie ou une décharge électrique peuvent se produire. • Retirez la fiche du cordon de la prise avant de déplacer l'appareil, sans quoi le cordon pourrait s'endommager. Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. • Si l'appareil vient à tomber ou le boîtier à casser, débranchez l'appareil et communiquez avec Uline pour l'entretien. Si l'appareil continue d'être utilisé, un incendie ou une décharge électrique peuvent se produire.

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté une horloge enregistreuse Acroprint, modèle ES700. Nous sommes persuadés que cet appareil vous donnera entière satisfaction. Des éléments tels que l'heure et la date sont préreçlés en usine. Après avoir branché le cordon d'alimentation à la prise murale, vous pouvez utiliser l'appareil. Toutefois, nous vous recommandons de lire ce guide avant d'utiliser cet appareil.

FONCTIONNALITÉS

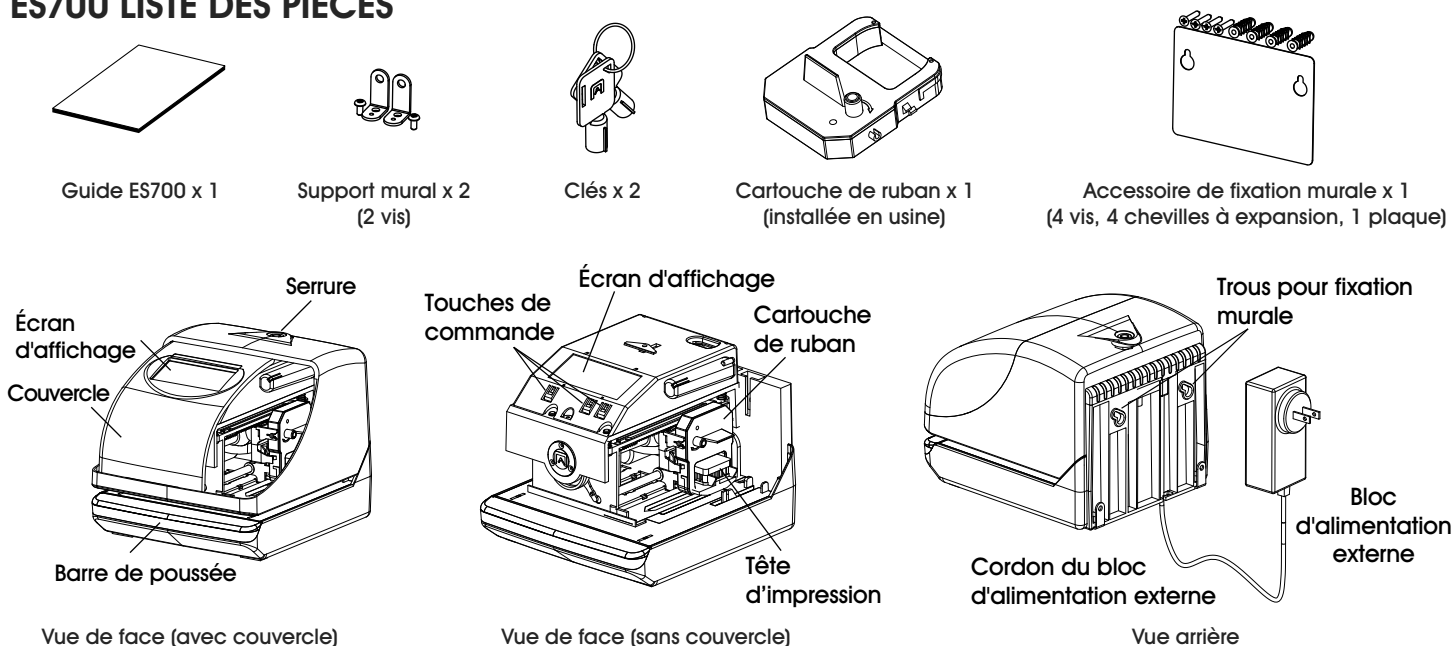
Utilisations principales : Enregistreur de paie/coût de revient d'une commande ou horodateur.

- La synchronisation atomique règle l'heure et la date automatiquement
- Horloge enregistreuse à quartz
- Affichage numérique à cristaux liquides (date, heure, minute, jour de la semaine)
- Calendrier perpétuel
- Imprimante matricielle
- Passage automatique à l'heure avancée (HA)
- Réglage automatique de la date, du mois et de l'année jusqu'en 2099
- Trois modes d'activation d'impression :
 - a. Automatique
 - b. Semi-automatique
 - c. Manuel
- Cartouche de ruban durable qui s'enclenche en position
- Positions d'impression réglables
- Imprime en quatre langues
- Imprime la date
- 13 commentaires préétablis
- Sélection de l'année à 2 ou 4 chiffres
- Format de 12 ou 24 heures
- Affichage en minutes, dixièmes, ou centièmes d'heure
- Protection par mot de passe
- Installation murale ou sur un bureau

MATÉRIEL

Retirez l'appareil de son emballage et vérifiez son contenu pour vous assurer que l'horloge enregistreuse et tous les accessoires illustrés ci-dessous sont inclus. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, signalez l'ampleur des dommages à la société de transport et à Uline. Commandez du matériel de rechange, si nécessaire.

ES700 LISTE DES PIÈCES

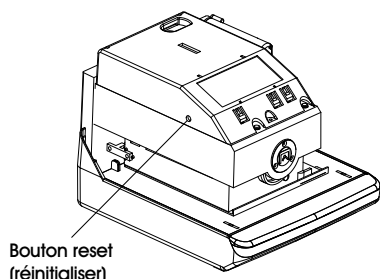


OUVERTURE ET FERMETURE DE L'APPAREIL

OUVRIR L'APPAREIL

1. Insérez la clé dans la serrure du couvercle de l'appareil. Tournez la clé dans le sens horaire pour déverrouiller l'appareil. Retirez le couvercle. (Voir Figure 1)

Figure 1

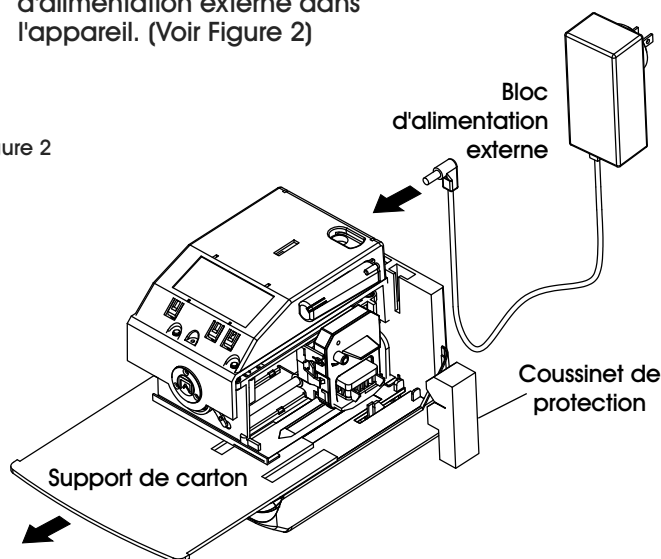


Lorsque vous ouvrez l'appareil pour la première fois, vous devez retirer le coussinet de protection et le support de carton. Branchez le bloc d'alimentation externe à l'arrière de l'appareil. Reportez-vous à l'étape " Retirez le coussinet de protection et le support de carton/Branchez le bloc d'alimentation externe dans l'appareil " ci-dessous. (Voir Figure 2)

CAUTION Il peut arriver que le ruban se déplace. Pour éviter d'endommager l'imprimante, appuyez fermement sur la cartouche de ruban après avoir retiré le coussinet de protection. (Voir Figure 2)

2. Retirez le coussinet de protection et le support de carton. Branchez le bloc d'alimentation externe dans l'appareil. (Voir Figure 2)

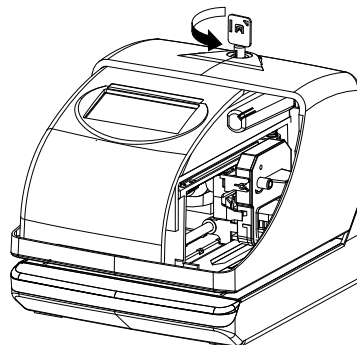
Figure 2



FERMER L'APPAREIL.

Remplacez le couvercle. Insérez la clé dans la serrure du couvercle de l'appareil. Tournez la clé dans le sens antihoraire pour verrouiller l'appareil. (Voir Figure 3)

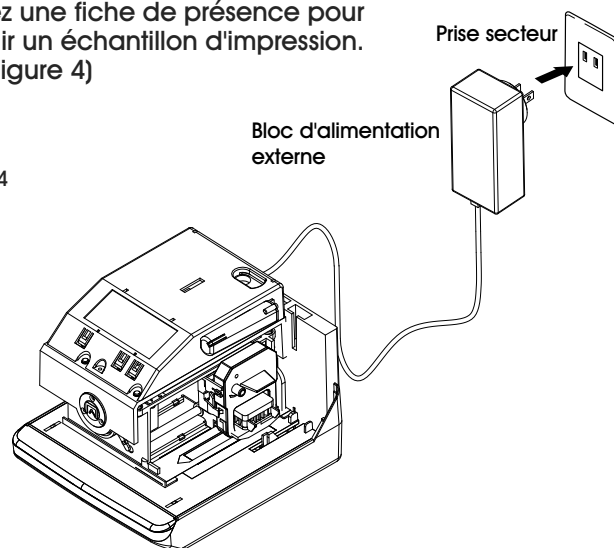
Figure 3



ALLUMER L'APPAREIL/POSITIONNEMENT D'IMPRESSIION

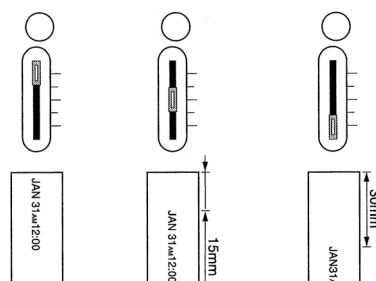
Branchez le transformateur dans la prise secteur. Insérez une fiche de présence pour obtenir un échantillon d'impression. (Voir Figure 4)

Figure 4



Vous pouvez régler le positionnement d'impression à partir du bord de la fiche en appuyant et en glissant la touche de positionnement d'impression située sur le côté inférieur droit de l'appareil. La distance maximale à partir du bord du formulaire à imprimer est d'environ 30 mm (1 3/16 po). (Voir Figure 5)

Figure 5



Positionnement d'impression sur fiche de présence

POINTS IMPORTANTS À RETENIR LORS DE L'UTILISATION DE LA ES700

IMPORTANT



Vous devez ouvrir l'appareil pour modifier les réglages. Après chaque utilisation, remplacez le couvercle et verrouillez-le. Reportez-vous à la section " Ouverture et fermeture de l'appareil " à la page 43.

Après chaque procédure effectuée sur l'appareil, n'oubliez pas d'appuyer sur **SET** jusqu'à ce que l'appareil revienne en mode de fonctionnement normal. Pour quitter à tout moment le mode " program ", appuyez sur **SET** jusqu'à ce que l'appareil revienne en mode de fonctionnement normal. (Voir Figure 6)

Figure 6



Lorsque vous saisissez un chiffre ou une option à l'écran, un clignotement signifie qu'il est possible de modifier le chiffre ou l'option. Vous devez appuyer sur **SELECT** jusqu'au chiffre ou jusqu'à l'option souhaité(e). Ensuite, appuyez sur **SET** pour sauvegarder la donnée souhaitée.

L'impression est toujours désactivée lorsque les réglages sont en cours de modification. Une fois que le dernier **SET** a été effectué lors d'une opération, l'impression est activée.

PROGRAMMER L'HORLOGE ENREGISTREUSE

IMPORTANT



La plupart des procédures contenues dans ce guide s'effectuent à partir du menu " Time Recorder " (horloge enregistreuse). Reportez-vous au menu de l'horloge enregistreuse ci-dessous y aux touches de fonction de l'horloge enregistreuse ci-dessous.

Appuyez sur **SELECT**. L'appareil passe en mode " program " et le symbole ▲ apparaît à l'écran, sous le réglage " TIME ". (Voir Figure 7)

Figure 7

PRINT ORDER				PRINT STYLE			
1.M.D.H.Min	Y=Year	1.2Digits	BB:Hour	1.ZERO	1.RCVD		
2.D.M.H.Min	M=Month	2.4Digits	1.12hour	Disabled	2.SENT		
3.M.D.Y.H.Min	D=Date		2.24hour		3.IN		
4.D.M.Y.H.Min	DOW=Day of the week				4.OUT		
5.Y.M.D.H.Min	H=Hour				5.CFMD		
6.Y.M.D.H.Min.S	Min=Minute				6.FILED		
7.D.H.Min	S=Second				7.PAID		
8.DOW.D.H.Min	C=Comment				8.USED		
9.Y.M.D					9.FAXED		
10.M.D					10.VOID		
11.DOW.D.M.Y					11.ORIGN		
12.C.M.D.Y					12.APR'D		
13.C.D.M.Y					13.CMPL'D		
14.C.Y.M.D							
15.M.D.Y.C							
16.D.M.Y.C							
17.Y.M.D.C							
18.C.D.H.Min							

DISPLAY			
AA:Sec	AA:Year	1.12hour	
BB:Hour	BB:Month	2.24hour	
CC:Min	CC:Date		

TIME	DATE	HOUR	PRINT ORDER	YEAR DIGIT	HOUR MIN.	LEADING ZERO	COMMENT	LANGUAGE
	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA	1.ENGLISH
								2.FRENCH
								3.SPANISH
								4.PORTUGUESE
								LANGUAGE
								PRINT LENGTH
								1-6

L.C.D.			
Reference for programming			

PASSWORD	TIME ZONE	D.S.T. END	D.S.T.	PRINT DIRECTION
	-12-0-12	AA:Year	1. Automatic	BB:Print Direction
		BB:Month	2. Off	1. Right
		CC:Date	3. Manual	2. Left
			D.S.T. START	CC:Print Activation
				1. Automatic
				2. Semi-automatic
				3. Manual
				4. Combination

SELECT	CHANGE	SET

DAYLIGHT SAVING TIME	PRINT METHOD

Menu de l'horloge enregistreuse

TOUCHES DE FONCTION DE L'HORLOGE ENREGISTREUSE

COMMANDE	FONCTION
SELECT	Appuyez sur SELECT pour choisir le mode de réglage du programme désiré. Le mode de programme sélectionné est indiqué sur l'écran par le symbole ▲.
CHANGE	Appuyez sur CHANGE pour faire défiler les options.
SET	Appuyez sur SET pour définir l'option. Une fois l'option définie, appuyez toujours sur SET à nouveau pour que l'appareil revienne en mode de fonctionnement normal.

RÉGLAGES

HEURE

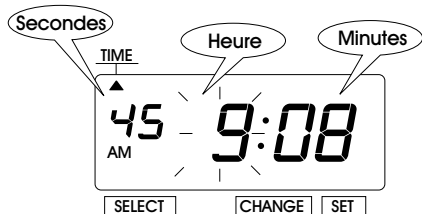


Réglez le fuseau horaire avant de régler l'heure (Voir Fuseau horaire à la page 44). En changeant le fuseau horaire, l'heure sera modifiée.

Exemple : Changez l'heure de 9 h 08 am à 10 h 09 am.

1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ▲ apparaisse sous le réglage " TIME " (heure).
2. L'heure clignotera. (Voir Figure 8)

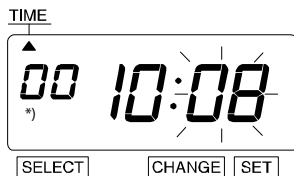
Figure 8



CHANGER L'HEURE

1. Appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'heure soit à " 10 ".
2. Appuyez sur **SET**.
3. Le clignotement passe de l'heure aux minutes. (Voir Figure 9)

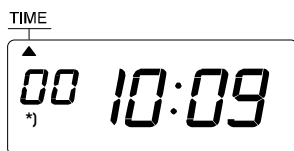
Figure 9



CHANGER LES MINUTES

1. Appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que les minutes soient à " 09 ".
2. Appuyez sur **SET**.
3. Les secondes commencent à défiler à partir de " 00 ". (Voir Figure 10)

Figure 10

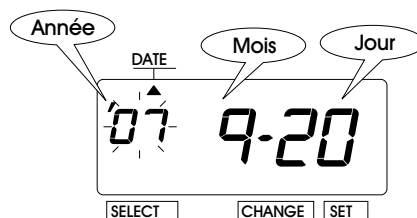


DATE

Exemple : Changez la date du 20 septembre 2007 au 21 octobre 2008.

1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ▲ apparaisse sous le réglage " DATE ".
2. L'année clignotera. (Voir Figure 11)

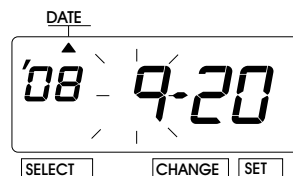
Figure 11



CHANGER L'ANNÉE

1. Appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'année soit à " 08 ".
2. Appuyez sur **SET**.
3. Le clignotement passe de l'année au mois. (Voir Figure 12)

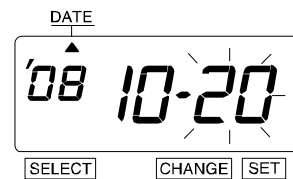
Figure 12



CHANGER LE MOIS

1. Appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que le mois soit à " 10 ".
2. Appuyez sur **SET**.
3. Le clignotement passe du mois au jour. (Voir Figure 13)

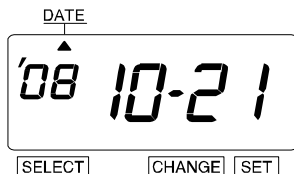
Figure 13



CHANGER LE JOUR

1. Appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que le jour soit à " 21 ".
2. Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 14)

Figure 14

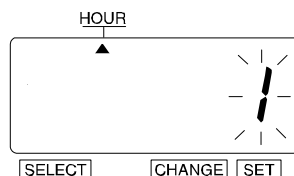


FORMAT 12 OU 24 HEURES

Exemple : Faites passer le format de l'heure du format 12 à 24 heures.

1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ▲ apparaisse sous le réglage " HOUR " (heure).
2. Le chiffre clignotant indique les " options de format d'affichage de l'heure ". (Voir Figure 15)

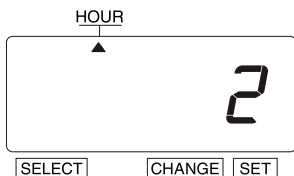
Figure 15



CHANGER L'HEURE

1. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'option soit à " 2 " (format 24 heures). Reportez-vous aux options d'affichage de l'heure ci-dessous. (Voir Figure 16)
2. Appuyez sur **SET**.

Figure 16



OPTIONS D'AFFICHAGE DE L'HEURE

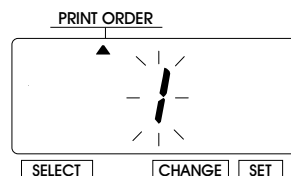
OPTION	OPTIONS DE FORMAT D'AFFICHAGE DE L'HEURE	AFFICHAGE
1	12 heures	PM 3:00
2	24 heures	15:00

ORDRE D'IMPRESSION

Exemple : Réglez l'ordre d'impression sur " mois, jour, année, heure, minute ".

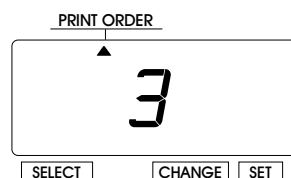
1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ▲ apparaisse sous le réglage " PRINT ORDER " (l'ordre d'impression).
2. Le chiffre clignotant indique les " options d'ordre d'impression ". (Voir Figure 17)

Figure 17



3. Reportez-vous aux options d'ordre d'impression ci-dessous.
4. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'option soit à " 3 " (M.J.A.H.Min.).
5. Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 18)

Figure 18



LÉGENDE

Y = Année	H = Heure
M = Mois	Min = Minute
J = Jour	S = Seconde
JS = Jour de la semaine	C = Commentaire

FONCTIONNEMENT SUITE

OPTIONS D'ORDRE D'IMPRESSION

OPTION	OPTIONS D'ORDRE D'IMPRESSION	EXEMPLE D'IMPRESSION
1	M.J.H.Min	JAN 31 AM 10:00
2	J.M.H.Min	31 JAN AM 10:00
3	M.J.A.H.Min	JAN 31 '08 AM 10:00
4	J.M.A.H.Min	31 JAN '08 AM 10:00
5	A.M.J.H.Min	'08 JAN 31 AM 10:00
6	A.M.J.H.Min.S	'08 JAN 31 AM 10:00:00
7	J.H.Min	31 AM 10:00
8	JS.J.H.Min	TH, 31 AM 10:00
9	A.M.J	'08 JAN 31
10	M.J	JAN 31
11	JS.J.M.A	TH, 31 JAN '08
12	C.M.J.A	SENT JAN 31 '08
13	C.J.M.A	SENT 31 JAN '08
14	C.A.M.J	SENT '08 JAN 31
15	M.J.A.C	JAN 31 '08 SENT
16	J.M.A.C	31 JAN '08 SENT
17	A.M.J.C	'08 JAN 31 SENT
18	C.J.H.Min	SENT 31 AM 10:00

NOMBRE DE CHIFFRES POUR INDiquer L'ANNÉE

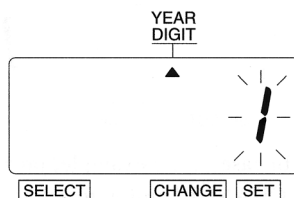
CHANGER LE NOMBRE DE CHIFFRES POUR INDiquer L'ANNÉE

Si vous avez configuré l'appareil pour qu'il imprime l'année, vous pouvez sélectionner le nombre de chiffres pour indiquer l'année (deux ou quatre).

Exemple : Changez le mode d'impression de l'année pour indiquer quatre chiffres.

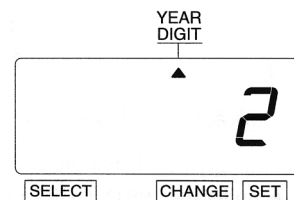
1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ▲ apparaisse sous le réglage "YEAR DIGIT " (chiffres pour l'année).
2. Le chiffre clignotant indique les " options de chiffres pour indiquer l'année ". (Voir Figure 19)

Figure 19



3. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'option soit à " 2 " (4 chiffres). Reportez-vous aux options de chiffres pour indiquer l'année ci-dessous.
4. Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 20)

Figure 20



OPTIONS DE CHIFFRES POUR INDiquer L'ANNÉE

OPTION	OPTIONS DE CHIFFRES POUR INDiquer L'ANNÉE	EXEMPLE D'IMPRESSION
1	2 chiffres	JAN 31 '08 AM 10:00
2	4 chiffres	JAN 31 2008 AM 10:00

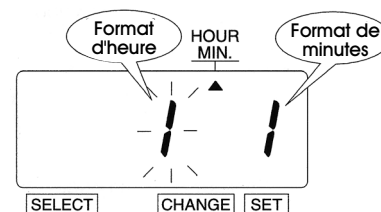
HEURE/MINUTES

CHANGER L'HEURE/LES MINUTES

Exemple : Réglez l'heure et les minutes sur 24 h et 1/100 min.

1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ▲ apparaisse sous le réglage " HOUR/MIN " (heure/minutes).
2. Le chiffre clignotant indique le " format d'heure ". (Voir Figure 21)
3. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce

Figure 21



que l'option soit à " 2 " (24 heures). Reportez-vous aux options de format d'heure ci-dessous.

4. Appuyez sur **SET**.

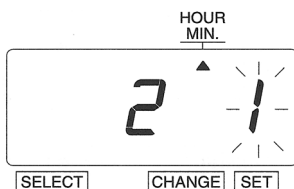
OPTIONS DE FORMAT D'HEURE

OPTION	FORMAT D'HEURE	EXEMPLE D'IMPRESSION
1	12 heures	JAN 31 PM 3:00
2	24 heures	JAN 31 15:00

HEURE/MINUTES SUITE

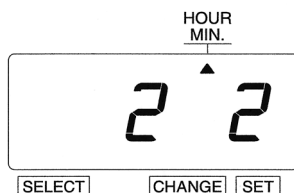
- Le chiffre clignotant passe de l'heure aux minutes. (Voir Figure 22)

Figure 22



- Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'option soit à " 2 " (1/100 min.). Reportez-vous aux options de format de minutes ci-dessous.
- Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 23)

Figure 23



OPTIONS DE FORMAT DE MINUTES

OPTION	FORMAT DE MINUTES	EXEMPLE D'IMPRESSION
1	1/60 min	JAN 31 2008 10:10
2	1/100 min	JAN 31 2008 10.17
3	1/20 min (=5/100 min)	JAN 31 2008 10.15
4	1/10 min	JAN 31 2008 10.1

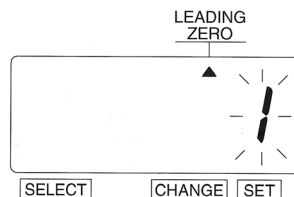
ZÉRO DE GAUCHE

CHANGER LE ZÉRO DE GAUCHE

Exemple : Réglez le zéro de gauche sur " Zéro désactivé ".

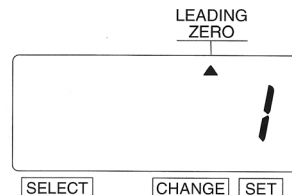
- Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ▲ apparaisse sous le réglage " LEADING ZERO " (zéro de gauche). (Voir Figure 24)

Figure 24



- Le chiffre clignotant indique les " options de zéro de gauche ".
- Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'option soit à " 1 " (option de zéro de gauche désactivée). Reportez-vous aux options de zéro de gauche ci-dessous.
- Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 25)

Figure 25



OPTIONS DE ZÉRO DE GAUCHE

OPTION	ZÉRO DE GAUCHE	EXEMPLE D'IMPRESSION
1	Zéro désactivé	JAN 1 PM 3:00
2	Zéro activé	JAN 01 PM 03:00

COMMENTAIRES PRÉÉTABLIS

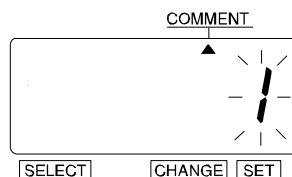


Avant d'activer les commentaires préétablis, reportez-vous aux options d'ordre d'impression à la page 47 pour vous assurer que vous avez configuré les options d'ordre d'impression de manière à autoriser les commentaires préétablis. (Les options 12 à 18 autorisent les commentaires préétablis).

Exemple : Réglez le commentaire sur " SENT " (envoyé).

- Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ▲ apparaisse sous le réglage " COMMENT " (commentaire).
- Le chiffre clignotant indique les " options de commentaires ". (Voir Figure 26)

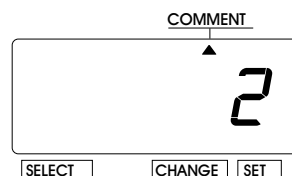
Figure 26



CHANGER LES OPTIONS DE COMMENTAIRES

- Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'option soit à " 2 " (SENT). Reportez-vous aux options de commentaires préétablis consulter la page 49.
- Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 27)

Figure 27



OPTIONS DE COMMENTAIRE PRÉÉTABLI

OPTION	OPTIONS DE COMMENTAIRE	EXEMPLE D'IMPRESSION
1	RCVD (reçu)	JAN 31 '08 RCVD
2	SENT (envoyé)	JAN 31 '08 SENT
3	IN (entrée)	JAN 31 '08 IN
4	OUT (sortie)	JAN 31 '08 OUT
5	CFMD (confirmé)	JAN 31 '08 CFMD
6	FILED (classé)	JAN 31 '08 FILED
7	PAID (payé)	JAN 31 '08 PAID
8	USED (utilisé)	JAN 31 '08 USED
9	FAXED (télécopié)	JAN 31 '08 FAXED
10	VOID (annulé)	JAN 31 '08 VOID
11	ORIGN (original)	JAN 31 '08 ORIGN
12	APR'D (approuvé)	JAN 31 '08 APR'D
13	CMPL'D (terminé)	JAN 31 '08 CMPL'D

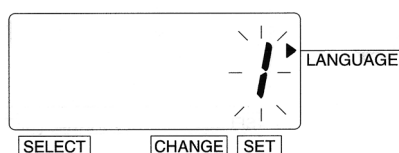
LANGUE

Ce paramètre est accessible en sélectionnant " Mois ", " Jour de la semaine " ou " Commentaire " dans l'option précédente " ORDRE D'IMPRESSION ".

Exemple : Changez la langue d'impression en français.

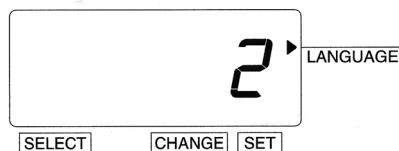
1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ► apparaisse à côté du réglage " LANGUAGE " (langue).
2. Le chiffre clignotant indique les " options de langue d'impression ". (Voir Figure 28)

Figure 28



3. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'option soit à " 2 " (français). Reportez-vous au tableau des options de langue.
4. Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 29)

Figure 29



OPTIONS DE LANGUE

OPTION	OPTIONS DE LANGUE D'IMPRESSION	EXEMPLE D'IMPRESSION
1	ENGLISH (anglais)	TH 25 DEC '08 OUT 31 10:00
2	FRENCH (français)	JE, 25 DEC '08 SORT 31 10:00
3	SPANISH (espagnol)	JU, 25 DIC '08 SAL 31 10:00
4	PORTUGUESE (portugais)	QI, 25 DEZ '08 SAIDA 31 10:00

LONGUEUR D'IMPRESSION

Par défaut, la longueur d'impression est réglée sur 4. Vous pouvez choisir parmi six (1 à 6) tailles de police (reportez-vous aux exemples de longueur d'impression 1 à 6 ci-dessous).

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 JAN 11 PM4:13 | 4 JAN 11 PM4:13 |
| 2 JAN 11 PM4:14 | 5 JAN 11 PM4:13 |
| 3 JAN 11 PM4:14 | 6 JAN 11 PM4:12 |

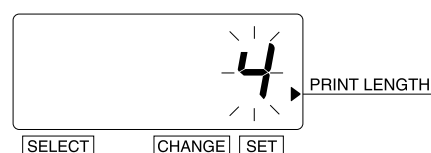


Si la taille de la police est trop grande pour imprimer, la police retournera alors à une taille plus petite avant d'imprimer correctement.

Exemple : Faites passer la longueur d'impression de 4 à 2.

1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ► apparaisse à côté du réglage " PRINT LENGTH " (longueur d'impression).
2. Le chiffre clignotant indique les " options de longueur d'impression ". (Voir Figure 30)

Figure 30



3. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'option soit à " 2 ". Reportez-vous aux exemples de longueur d'impression 1 à 6 ci-dessus.
4. Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 31)

Figure 31

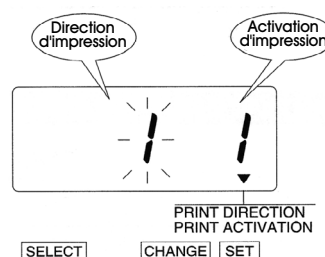


MÉTHODE D'IMPRESSION

Exemple : Changez la direction d'impression à " Gauche " et l'activation d'impression à " Manuel ".

1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ▼ apparaisse au-dessus du réglage " PRINT DIRECTION/PRINT ACTIVATION " (direction d'impression/activation d'impression).
2. Le chiffre clignotant indique les " options de direction d'impression ". (Voir Figure 32)

Figure 32



MÉTHODE D'IMPRESSION SUITE

CHANGER LA DIRECTION D'IMPRESSION

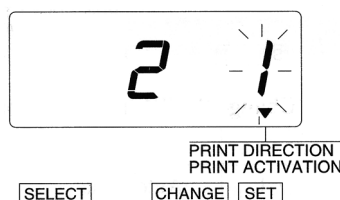
1. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'option soit à " 2 " (marge à gauche). Reportez-vous aux options de direction d'impression ci-dessous.
2. Appuyez sur **SET**.

OPTIONS DE DIRECTION D'IMPRESSION

OPTION	OPTIONS DE DIRECTION D'IMPRESSION
1	Marge à droite
2	Marge à gauche

3. Le chiffre clignotant passe de " direction d'impression " à " activation d'impression ". (Voir Figure 33)

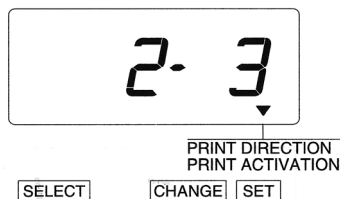
Figure 33



CHANGER L'ACTIVATION D'IMPRESSION

1. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'option soit à " 3 " (Manuel). Reportez-vous aux options d'activation d'impression ci-dessous.
2. Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 34)

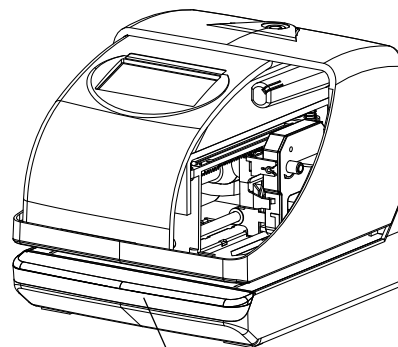
Figure 34



OPTIONS D'ACTIVATION D'IMPRESSION

OPTION	OPTIONS DE MÉTHODE D'IMPRESSION
1	Automatique – Vous permet d'imprimer en insérant une fiche ou un morceau de papier.
2	Semi-Automatique – Vous permet d'imprimer en appuyant sur la barre de poussée uniquement si une fiche ou un morceau de papier est inséré (imprime uniquement si la fiche ou le formulaire atteint le capteur). (Voir Figure 35)
3	Manuel – Vous permet d'imprimer en appuyant sur la barre de poussée (même si la fiche ou le papier n'atteint pas le capteur). (Voir Figure 35)
4	Combinaison – Vous permet d'imprimer en appuyant sur la barre de poussée ou en insérant une fiche ou un morceau de papier. (Voir Figure 35)

Figure 35



Barre de poussée

HEURE AVANCÉE (HA)

L'heure avancée débute le deuxième dimanche de mars et se termine le premier dimanche de novembre. Reportez-vous au tableau ci-dessous.

- À 2 h a.m. lors du premier jour de l'heure avancée, l'horloge avance automatiquement d'une heure pour indiquer 3 h a.m.
- À 2 h a.m. lors du dernier jour de l'heure avancée, l'horloge recule automatiquement d'une heure pour indiquer 1 h a.m.



L'heure avancée n'est pas appliquée partout aux États-Unis.

HA

ANNÉE	HA DÉBUTE À 2 H A.M. (2E DIMANCHE DE MARS)	HA PREND FIN À 2 H A.M. (1ER DIMANCHE DE NOVEMBRE)
2024	10/3	3/11
2025	9/3	2/11
2026	8/3	1/11
2027	14/3	7/11
2028	12/3	5/11
2029	11/3	4/11
2030	10/3	3/11



Le mode HA peut être réglé sur l'une des options suivantes :

OPTION	DESCRIPTION
1	Automatique – Se règle automatiquement à partir du signal atomique.
2	Désactivé – HA est désactivée.
3	Manuel – Le client règle manuellement la fonction HA (reportez-vous à la section " Réglage manuel de l'heure avancée " à la page 51).

HEURE AVANCÉE (HA) SUITE

RÉGLAGE MANUEL DE L'HEURE AVANCÉE

Exemple :

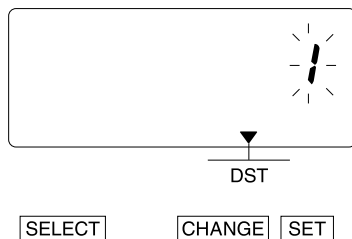
Date de début : dimanche 9 mars 2008

Date de fin : dimanche 2 novembre 2008

Dans cet exemple, l'appareil mémorise la date de début comme le deuxième dimanche de mars et la date de fin comme le premier dimanche de novembre. Une fois que l'appareil est réglé, il met à jour automatiquement les paramètres de chaque année suivante. Aucun réglage manuel supplémentaire n'est nécessaire.

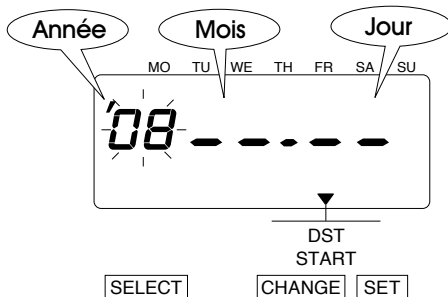
1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ▼ apparaisse au-dessus du réglage " DST " (HA). (Voir Figure 36)

Figure 36



2. Appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que l'option soit à " 3 " (Manuel).
3. Appuyez sur **SET**.
4. Le chiffre clignotant indique " l'année ". (Voir Figure 37)

Figure 37

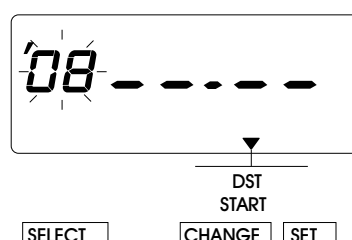


DATE DE DÉBUT

CHANGER L'ANNÉE

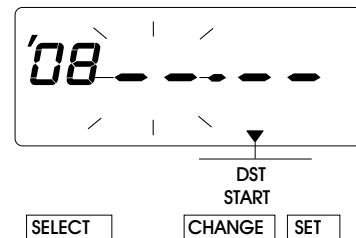
1. Dans cet exemple, " l'année " n'est pas changée. Reportez-vous à la section " Heure avancée " à la page 50.
2. Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 38)

Figure 38



3. Le clignotement passe de l'année au mois. (Voir Figure 39)

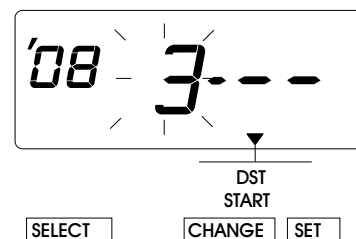
Figure 39



CHANGER LE MOIS

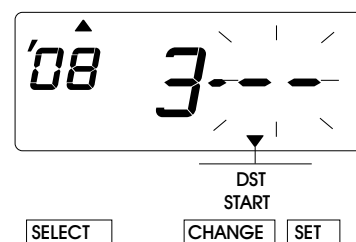
1. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que le mois soit à " 3 " (mars). Reportez-vous à la section " Heure avancée " à la page 50.
2. Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 40)

Figure 40



3. Le clignotement passe du mois au jour. (Voir Figure 41)

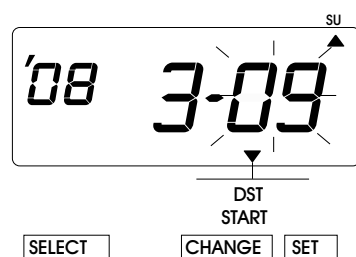
Figure 41



CHANGER LE JOUR

1. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que le jour soit à " 09 ". Reportez-vous à la section " Heure avancée " à la page 50.
2. Appuyez sur **SET**.
3. L'affichage de la " date de début " cesse alors de clignoter et devient constant et le symbole ▲ apparaît sous le réglage " SU ". (Voir Figure 42)

Figure 42



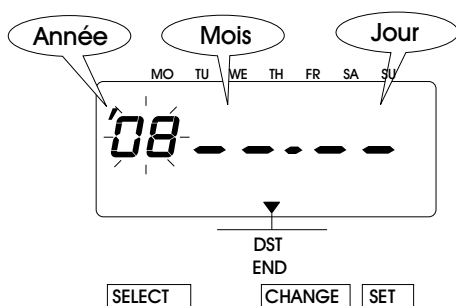
HEURE AVANCÉE (HA) SUITE

DATE DE FIN

CHANGER L'ANNÉE

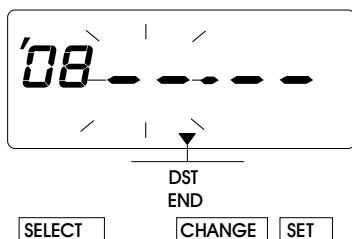
1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ▼ apparaisse au-dessus du réglage " DST END ".
2. Le chiffre clignotant indique " l'année ".
3. Dans cet exemple, " l'année " n'est pas changée. Reportez-vous à la section " Heure avancée " à la page 50.
4. Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 43)

Figure 43



5. Le clignotement passe de l'année au mois. (Voir Figure 44)

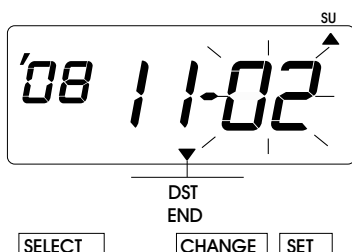
Figure 44



CHANGER LE MOIS

1. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que le mois soit à " 11 " (novembre). Reportez-vous à la section " Heure avancée " à la page 50.
2. Appuyez sur **SET**.
3. Le clignotement passe du mois au jour. (Voir Figure 45)

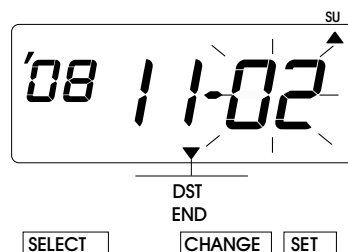
Figure 45



CHANGER LE JOUR

1. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que le jour soit à " 02 ". Reportez-vous à la section " Heure avancée " à la page 50.
2. Appuyez sur **SET**.
3. L'affichage de la " date de fin " cesse alors de clignoter et devient constant et le symbole ▲ apparaît sous le réglage " SU ". (Voir Figure 46)

Figure 46



ÉTABLIR UN MOT DE PASSE

Une fois le mot de passe établi, vous devez le saisir avant d'effectuer toute modification aux réglages. Reportez-vous à la section " Saisir un mot de passe " à la page 53.



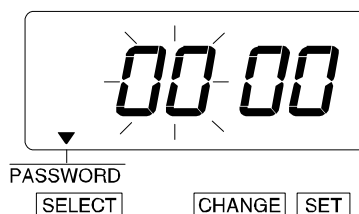
Vous pouvez choisir toute combinaison de 4 chiffres entre 0001 et 9998. Les combinaisons " 0000 " et " 9999 " ne sont pas des mots de passe valides.

Tous les paramètres doivent être réinitialisés si vous avez oublié le mot de passe. Reportez-vous à la section " Rétablir les paramètres par défaut " à la page 53.

Exemple : Saisissez le mot de passe " 1234 ".

1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que le symbole ▼ apparaisse au-dessus du réglage " PASSWORD " (mot de passe). (Voir Figure 48)
2. Les deux premiers chiffres clignoteront. (Voir Figure 47)

Figure 47

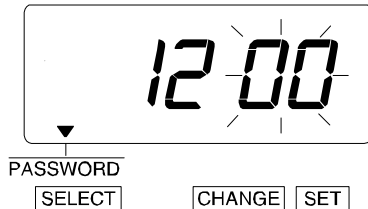


ÉTABLIR UN MOT DE PASSE SUITE

CHANGER LES DEUX PREMIERS CHIFFRES

1. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que les deux premiers chiffres soient " 12 ".
2. Appuyez sur **SET**.
3. Le clignotement passe aux deux derniers chiffres. (Voir Figure 48)

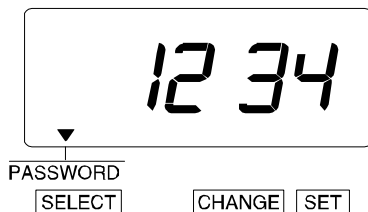
Figure 48



CHANGER LES DEUX DERNIERS CHIFFRES

1. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que les deux derniers chiffres soient " 34 ".
2. Appuyez sur **SET**. (Voir Figure 49)

Figure 49



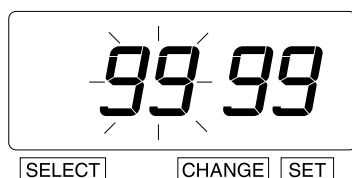
SAISIR UN MOT DE PASSE



Une fois le mot de passe établi, vous devez saisir le mot de passe actuel avant d'effectuer toute modification aux paramètres.

1. Appuyez sur **SELECT** à deux reprises.
2. Les chiffres " 9999 " seront affichés et les deux premiers chiffres clignoteront. (Voir Figure 50)

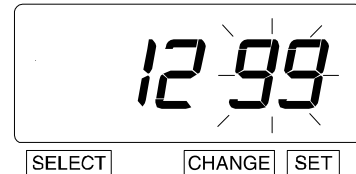
Figure 50



ÉTABLIR LES DEUX PREMIERS CHIFFRES

1. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que les deux premiers chiffres soient " 12 ".
2. Appuyez sur **SET**.
3. Le clignotement passe aux deux derniers chiffres. (Voir Figure 51)

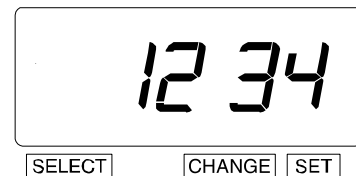
Figure 51



ÉTABLIR LES DEUX DERNIERS CHIFFRES

1. Dans cet exemple, appuyez sur **CHANGE** jusqu'à ce que les deux derniers chiffres soient " 34 ".
2. Appuyez sur **SET** à deux reprises.

Figure 52



ANNULER LE MOT DE PASSE

Le code " 0000 " doit être saisi pour annuler l'activation du mot de passe.

RÉTABLIR LES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

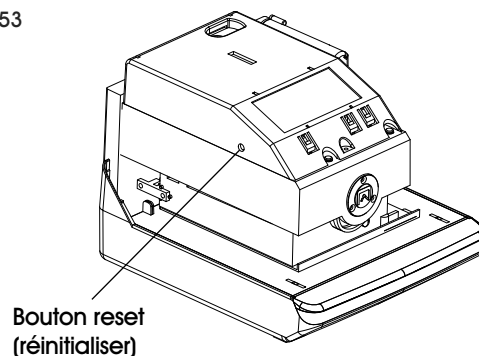
Appuyez sur le bouton de réinitialisation avec un objet pointu pour rétablir tous les paramètres par défaut. Reportez-vous à la section " Paramètres par défaut ". (Voir Figure 54)

IMPORTANT



Tous les paramètres personnalisés seront supprimés et les paramètres par défaut seront rétablis une fois le bouton de réinitialisation enfoncé. (Voir Figure 53)

Figure 53



RÉGLAGES D'USINE PAR DÉFAUT

FONCTION	RÉGLAGES D'USINE PAR DÉFAUT
Heure	Par défaut = 8 h a.m.
Date	Par défaut = 01/01/2008
Format 12 ou 24 heures	Par défaut = 1 (format 12 heures, a.m./p.m.)
Ordre d'impression	Par défaut = 1 (M.H.J. Min)
Nombre de chiffres pour indiquer l'année	Par défaut = 1 (2 chiffres)
Heure/Minutes	Heure par défaut = 1 (12 heures) Minutes par défaut = 1 (format 60 minutes)
Zéro de gauche	Zéro de gauche par défaut = 1 (zéro désactivé)
Commentaires préétablis	Par défaut = 1 (RCVD)
Langue	Par défaut = 1 (anglais)
Longueur d'impression	Longueur d'impression par défaut = 4
Méthode d'impression	Direction d'impression par défaut = 1 (marge à droite) Activation d'impression par défaut = 1 (automatique)
Heure avancée	Par défaut = 1 (automatique)
Fuseau horaire	-05, heure normale de l'Est
Mot de passe	Par défaut = 0000

FIXATION MURALE

CAUTION La ES700 doit être installée sur une cloison sèche de 1,3 cm (1/2 po) à l'aide de deux vis autotaraudeuses de 4 x 20 et deux attaches.

1. À l'aide du gabarit, installez les vis pour fixation murale fournies. (Voir Figure 54)

 Assurez-vous de laisser la tête de vis à environ 6 mm (1/4 po) du mur. La distance recommandée du plancher au bas de l'appareil est de 1,14 m (45 po). (Voir Figure 54)

2. Ouvrez l'appareil. Reportez-vous à la section " Ouverture de l'appareil " à la page 43.
3. Accrochez l'appareil au mur et installez les supports muraux. (Voir Figure 55)
4. Fermez l'unité. Reportez-vous à la section " Fermeture de l'appareil " à la page 43.

Figure 54

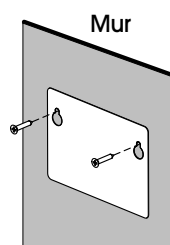
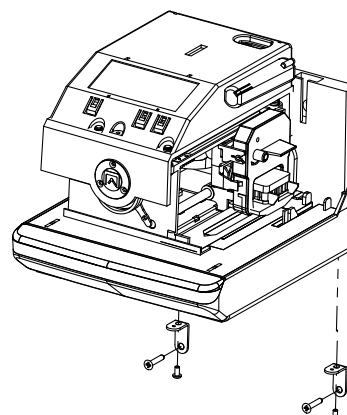


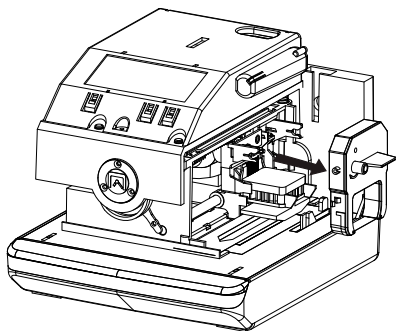
Figure 55



REPLACEMENT DE LA CARTOUCHE DE RUBAN

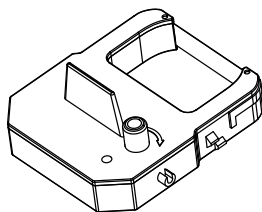
1. Ouvrez l'appareil. Reportez-vous à la section " Ouverture de l'appareil " à la page 43.
2. Tenez la cartouche de ruban par sa languette et tirez sur la cartouche de ruban pour la retirer. (Voir Figure 56)

Figure 56



3. Tournez le bouton de la nouvelle cartouche de ruban dans la direction de la flèche (sens horaire) pour serrer le ruban. (Voir Figure 57)

Figure 57

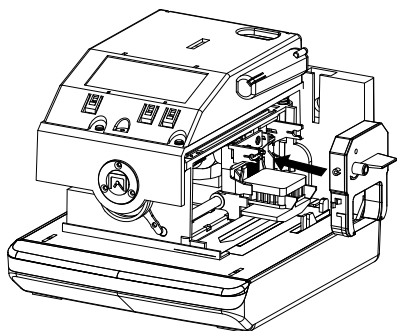


4. Installez la cartouche de ruban à l'intérieur de l'appareil comme indiqué. Poussez la recharge de ruban jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position. (Voir Figure 58)



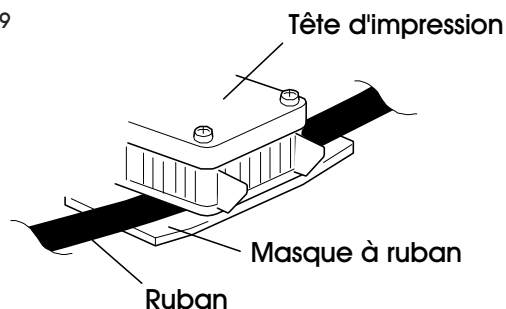
Tourner le bouton sur la cartouche de ruban peut rendre l'installation plus facile.

Figure 58



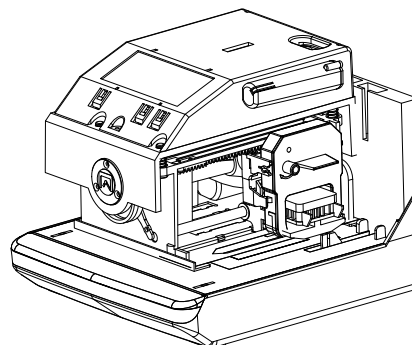
Installez la cartouche de ruban de manière à ce que le ruban soit entre la tête d'impression et le masque à ruban. L'impression ne s'effectuera pas correctement si le ruban est placé derrière le masque à ruban. (Voir Figure 59)

Figure 59



5. Tournez le bouton de la cartouche de ruban dans la direction de la flèche pour serrer le ruban. (Voir Figure 60)

Figure 60



6. Fermez l'unité. Reportez-vous à la section " Fermeture de l'appareil " à la page 43.

CODES D'ERREUR

CODE D'ERREUR	CONTENU D'ERREUR	MESURE CORRECTIVE
<i>E-00</i>	Erreur de l'unité centrale.	Communiquez avec Uline au 1 800 295-5510.
<i>E-01</i>	Faible autonomie restante de la pile au lithium pour la protection de la mémoire.	
<i>E-05</i>	La fiche n'est pas bien insérée dans l'horloge enregistreuse.	Insérez la fiche correctement.
<i>E-30</i>	Impossible d'imprimer, le moteur de l'imprimante ou le capteur de position d'origine ne fonctionne pas correctement.	Assurez-vous que la cartouche de ruban est bien insérée en place.
<i>E-38</i>	Impossible d'imprimer, le moteur de la tête d'impression ou le capteur ne fonctionne pas correctement.	Appuyez sur la barre de poussée. Assurez-vous que le ruban d'impression a été correctement installé. Vérifiez que le rail du ruban n'est pas endommagé. Si des dommages sont constatés, l'horloge devra être réparée.
<i>E-40</i>	Mot de passe incorrect.	Entrez de nouveau le bon mot de passe.
<i>E-41</i>	Erreur liée au réglage de l'heure avancée.	Vérifiez les dates de début et de fin de l'heure avancée et saisissez-les à nouveau.
<i>E-49</i>	Les données de réglage que vous avez saisies ne sont pas utilisables.	Reportez-vous à votre guide à la page qui traite de l'élément que vous souhaitez régler et saisissez les données de réglage appropriées.

ERREUR	MESURES CORRECTIVE
L'appareil ne fonctionne pas.	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché dans la prise murale et qu'il y a du courant.
L'appareil n'imprime pas.	Assurez-vous que la cartouche de ruban est correctement installée et que la méthode d'impression appropriée est configurée.
La fiche est coincée.	Appuyez sur la barre de poussée et essayez en même temps de retirer la fiche ou le papier.
Le fuseau horaire sélectionné ne se met pas à jour.	Il se peut que l'horloge ne s'adapte au fuseau horaire sélectionné que le lendemain.

SPÉCIFICATIONS

PRÉCISION DE L'HORLOGE	PRÉCISION MENSUELLE ± 15 SEC. (À DES TEMPÉRATURES NORMALES)
Calendrier	Par année jusqu'en 2099. Ajustement automatique pour les années bissextiles, les mois de 31 jours et de 30 jours ou moins, et les jours de la semaine.
Système d'impression	À matrice de points
Compensation en cas de panne de courant	Pour les heures cumulatives de panne de courant pendant une période de cinq ans après la date d'expédition.
Environnement d'utilisation	Température : -5° à +45 °C, +25° à +113 °F Humidité : de 20 à 80 %, sans condensation L'appareil fonctionne normalement à des températures de 5 °C (25 °F) ou moins, mais la densité d'impression et la réaction de l'écran à cristaux liquides sont inférieures à celles obtenues lorsque l'appareil fonctionne à température normale.
Dimensions	164 mm (larg.) x 143 mm (Haut.) x 172 mm (prof.) 6,45 po (larg.) x 5,63 po (Haut.) x 6,77 po (prof.)
Poids	Environ 2 kg (4,4 lb) avec le bloc d'alimentation externe
Classification	Bloc d'alimentation externe Entrée : 120 V c. a., 60 Hz Sortie : 15 V c. a., 1 300 mA

IMPORTANT



Utilisez uniquement le bloc d'alimentation externe fourni avec cet appareil.



5640 Departure Drive
Raleigh, NC 27616 USA
919.872.5800
800.334.7190 (in USA)
919.850.0720 (Fax)
www.acroprint.com
sales@acroprint.com

ULINE

1 800 295-5510
uline.ca