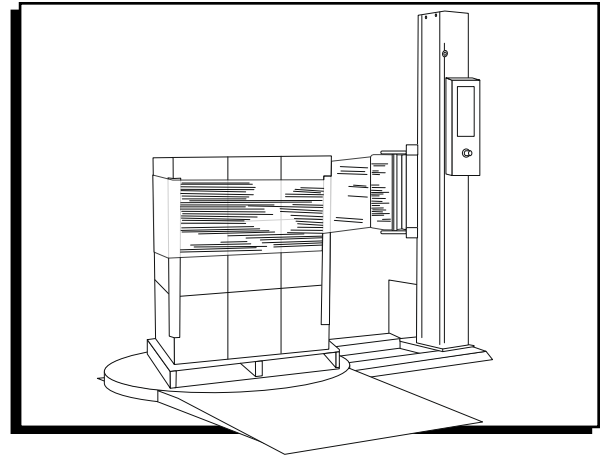


ULINE H-2957

AUTOMATIC STRETCH WRAP MACHINE

1-800-295-5510
uline.com



TROUBLESHOOTING



WARNING! Make sure that only qualified personnel will perform inspection, troubleshooting, and part replacement.

HIGH VOLTAGE! Disconnect all power including external control power that may be present before servicing the frequency drive controllers. **WAIT** for 3 (three) minutes for the DC bus capacitors to discharge. The frequency drive controller' display and/or LED's are not accurate indicators of the absence of DC bus voltage.

This section will guide you in identifying typical problems while operating the Predator Turntable Stretch Wrapper, and provide you with corresponding solution(s). If further assistance is required, call the number listed on the last page of this manual. To receive quick and proper technical support, please be prepared to provide the following information:

1. Machine serial number (listed inside control box)
2. Date of purchase
3. Symptoms of any problem

OPERATING ISSUE	POSSIBLE CAUSES	RECOMMENDATIONS
Machine not powering on.	Emergency stop is engaged. The electrical control box is not closed. The film carriage loading door is not closed. The film carriage foot safety switch is not clear. The system is not plugged into a 120VAC outlet. Use a voltmeter to test supply voltage from the plant's outlet. Is it reading 120VAC? Use a voltmeter to test supply voltage from the plant's outlet. Does it have continuity? Foot safety switch is malfunctioning.	Turn clockwise to disengage. Close the control box properly. Close the carriage door properly. Remove obstruction from the switch. Plug machine into a 120VAC outlet. Plug machine into a 120VAC outlet. Replace the power cord to the machine. Recommend using color-sensitive photo sensor.

TROUBLESHOOTING CONTINUED

OPERATING ISSUE	POSSIBLE CAUSES	RECOMMENDATIONS
Turntable is malfunctioning.	Turntable speed potentiometer dial not set high enough. Resistance of potentiometer not equal to 5KΩ across. Is the LED display on the turntable frequency drive? The frequency drive is not functioning. Push the "STOP" button. Wait 60 seconds, and then pull the button out. Is the fault cleared? The frequency drive is not connected properly to motor. The parameters of the frequency drive are not set correctly. The turntable motor is not running. None of the recommendations work.	Adjust potentiometer towards 100% to set speed. Tighten wiring, replace dial if necessary. Check and switch on main circuit breaker. Refer to frequency drive manual for specific fault. Tighten or replace wiring as necessary. Restore drive parameters setting. Check turntable motor for mechanical restrictions. Replace turntable frequency drive.
Turntable does not stop at home.	Are the parameters of the frequency drive set properly? Does the indicator light of the turntable home proximity switch turn on when the table is at home position? If not, clear obstructions and adjust sensor to pick up target. Now does the indicator light turn on?	Restore drive parameter setting. Tighten power wiring the sensor, replace if necessary.
Film carriage does not move.	Film carriage speed is not set high enough. Resistance of potentiometer not equal to 5KΩ across. The carriage limit switch lever arm does not move freely. The limit switch is not wired properly. The LED display is not on the film carriage frequency drive. The frequency drive is not functioning. Push the "STOP" button. Wait 60 seconds, and then pull the button out. Is the fault cleared? The frequency drive is not connected properly to motor. The parameters of the frequency drive are not set correctly. The film carriage motor is not running. None of the recommendations work.	Adjust potentiometer towards 100% to set speed. Tighten wiring, replace dial if necessary. Remove obstruction, and/or clean limit switch head. Adjust as necessary. Tighten or replace limit switch as necessary. Switch the film carriage circuit breaker on. Refer to frequency drive manual for specific fault. Tighten or replace wiring as necessary. Restore drive parameters setting. Check film carriage motor for mechanical restrictions. Replace film carriage frequency drive.

TROUBLESHOOTING CONTINUED

OPERATING ISSUE	POSSIBLE CAUSES	RECOMMENDATIONS
The carriage does not raise in a wrapping cycle.	The product height detection photoelectric sensor does not see the product. The indicator light does not turn on as the turntable passes the home position. If not, clear obstructions and adjust sensor to pick up target. Now does the indicator light turn on?	Adjust the sensitivity of the sensor. Tighten power wiring to the sensor, replace if necessary.
The carriage does not stop at the top of product in a wrapping cycle.	The film carriage product height detection photo sensor does not have power. The sensor sees objects other than the product.	Tighten power wiring to the sensor, replace if necessary. Adjust the sensitivity of the sensor.
The carriage does not lower after the completion of top wraps count.	The indicator light does not turn on as the turntable passes the home position. If not, clear obstructions and adjust sensor to pick up target. Now does the indicator light turn on?	Tighten power wiring to the sensor, replace if necessary.
Photo sensor not working.	Photo eye sensor will not work with dark colored films or dark loads under clear films.	Recommend using color-sensitive photo sensor.
The film mandrel does not rotate.	The film carriage dancer bar limit switch is not positioned correctly. The indicator light does not turn on as the dancer bar is pulled. The LED display is not on the film delivery frequency drive. The frequency drive is not functioning. Push the "STOP" button. Wait 60 seconds, and then pull the button out. Is the fault cleared? The frequency drive is not connected properly to the motor. The parameters of the frequency drive are not correct. The film delivery motor is not running. None of the recommendations work.	Adjust the switch so that it activates when the dancer bar is pulled. Tighten wiring to the sensor, replace if necessary. Switch the circuit breaker on. Refer to frequency drive manufacturers manual for specific fault. Tighten or replace wiring as necessary. Restore drive parameters setting. Check film carriage motor for mechanical restrictions. Replace if necessary. Replace film delivery frequency drive.
The film does not stay attached to the product at start.	The film is not threaded correctly. The film is not in good condition. The acceleration parameter on the film delivery frequency drive is not set properly. The acceleration parameter on the turntable frequency drive is not set properly.	Refer to film loading diagram. Use proper film. Restore parameters as listed on the electrical schematics. Restore parameters as listed on the electrical schematics.

TROUBLESHOOTING CONTINUED

OPERATING ISSUE	POSSIBLE CAUSES	RECOMMENDATIONS
The film does not stay attached to the product in a wrapping cycle.	The film is not threaded correctly. The film is not in good condition. The "Film Force" dial on the operator panel is not set correctly. Resistance of potentiometer not equal to 5K 3M across.	Refer to film loading diagram. Use proper film. Make a small adjustment at a time to set the film force. Tighten wiring, replace dial if necessary.

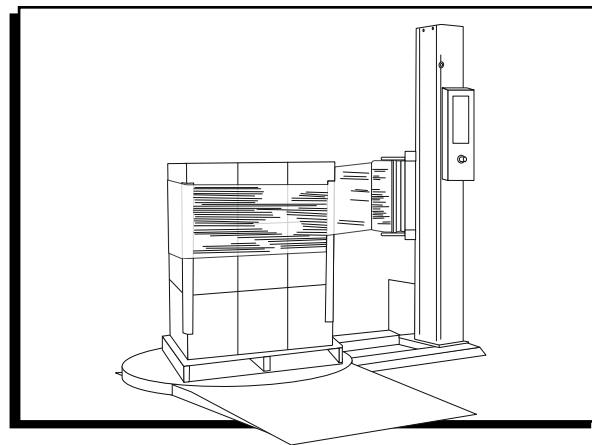
ULINE

1-800-295-5510
uline.com

ULINE H-2957

MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA PELÍCULA ELÁSTICA

800 295-5510
uline.mx



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que solo el personal cualificado lleve a cabo inspecciones, solución de problemas y reemplazo de partes.

¡ALTO VOLTAJE! Desconecte todas las fuentes de alimentación, incluida la potencia de control externa que podría existir antes de realizar reparaciones en los controladores del impulsor de frecuencia. ESPERE 3 (tres) minutos para que los capacitadores del bus DC se descarguen. La pantalla de control del impulsor de frecuencia y/o los LED no son indicadores precisos de la ausencia de voltaje en el bus DC.

Esta sección le guiará a la hora de identificar problemas típicos en el funcionamiento de la Máquina con Plataforma Giratoria para Película Elástica Predator y le brindará las soluciones correspondientes. Si requiere más ayuda, llame al teléfono que se indica en la última página de este manual. Para recibir soporte técnico de manera rápida y adecuada, deberá estar preparado para proporcionar la siguiente información:

1. Número de serie de la máquina (listado dentro de la caja de control)
2. Fecha de compra
3. Síntomas de cualquier problema

PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS POSIBLES	RECOMENDACIONES
La máquina no se enciende.	El botón de apagado de emergencia está activado. La caja de control eléctrica no está cerrada. La puerta de carga del carro para película no está cerrada. El interruptor de seguridad activado con el pie del carro para película no está libre. El sistema no está conectado a una salida de 120 VAC. Use un voltímetro para verificar el voltaje suministrado desde la salida de la planta. ¿Le arroja una lectura de 120 VAC? Use un voltímetro para verificar el voltaje suministrado desde la salida de la planta. ¿Tiene continuidad? El interruptor del pedal de seguridad está fallando.	Gírelo a la derecha para desactivarlo. Cierre la caja de control adecuadamente. Cierre la puerta del carro adecuadamente. Elimine la obstrucción del interruptor. Conecte la máquina a una salida de 120 VAC. Conecte la máquina a una salida de 120 VAC. Reemplace el cable eléctrico conectado a la máquina. Fije el interruptor sin apretarlo demasiado con un cincho. Levante manualmente el portador usando el panel de control y, después, retire el cincho del interruptor. Reinicie el sistema.

CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS POSIBLES	RECOMENDACIONES
La plataforma giratoria no funciona bien.	El dial potenciómetro "Turntable Speed" (Velocidad de la plataforma giratoria) no está configurado lo suficientemente alto. La resistencia del potenciómetro no es igual a 5KΩ en toda la unidad. ¿Se encuentra encendida la pantalla LED del impulsor de frecuencia? El impulsor de frecuencia no funciona. Presione el botón "STOP" (detener). Espere 60 segundos y luego estire del botón hacia afuera. ¿Ha desaparecido el fallo? El impulsor de frecuencia no está bien conectado al motor. Los parámetros del impulsor de frecuencia no están bien configurados. El motor de la plataforma giratoria no funciona. Ninguna de las recomendaciones funciona.	Ajuste el potenciómetro al 100% para fijar la velocidad. Apriete el cableado, reemplace el dial si es necesario. Verifique y active el disyuntor principal. Consulte el manual del impulsor de frecuencia en caso de fallo específico. Apriete o reemplace el cableado según sea necesario. Restaure la configuración de los parámetros del impulsor. Verifique el motor de la plataforma giratoria por si han surgido restricciones mecánicas. Reemplace el impulsor de frecuencia de la plataforma giratoria.
La plataforma giratoria no se detiene en la posición de inicio.	¿Los parámetros del impulsor de frecuencia están bien configurados? ¿La luz indicadora del interruptor de proximidad de inicio de la plataforma giratoria se enciende cuando la plataforma está en la posición de inicio? En caso de que no, elimine las obstrucciones y ajuste el sensor para que detecte el objetivo. ¿Ahora ya se enciende la luz indicadora?	Restaure la configuración de los parámetros del impulsor. Apriete el cableado de alimentación del sensor o reemplácelo en caso de ser necesario.

CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS POSIBLES	RECOMENDACIONES
El carro para película no se mueve.	La velocidad del carro para película no está suficientemente alta. La resistencia del potenciómetro no es igual a 5KΩ en toda la unidad. El brazo de la palanca del interruptor de límite del carro no se mueve libremente. El interruptor de límite no está bien cableado. La pantalla LED no está en el impulsor de frecuencia del carro para película. El impulsor de frecuencia no funciona. Presione el botón "STOP" (detener). Espere 60 segundos y luego estire del botón hacia afuera. ¿Ha desaparecido el fallo? El impulsor de frecuencia no está bien conectado al motor. Los parámetros del impulsor de frecuencia no están bien configurados. El motor del carro para película no funciona. Ninguna de las recomendaciones funciona.	Ajuste el potenciómetro al 100% para fijar la velocidad. Apriete el cableado, reemplace el dial si es necesario. Elimine la obstrucción y/o limpie el cabezal del interruptor de límite. Ajuste según sea necesario. Apriete o reemplace el interruptor de límite según sea necesario. Encienda el disyuntor del carro para película. Consulte el manual del impulsor de frecuencia en caso de fallo específico. Apriete o reemplace el cableado según sea necesario. Restaure la configuración de los parámetros del impulsor. Verifique el motor del carro para película por si han surgido restricciones mecánicas. Reemplace el impulsor de frecuencia del carro para película.
El carro no se eleva durante el ciclo de envoltura.	El sensor fotoeléctrico de detección de altura no ve el producto. La luz indicadora no se enciende conforme la plataforma giratoria pasa por la posición de inicio. En caso de que no, elimine las obstrucciones y ajuste el sensor para que detecte el objetivo. ¿Ahora ya se enciende la luz indicadora?	Ajuste la sensibilidad del sensor. Apriete el cableado de alimentación del sensor o reemplácelo en caso de ser necesario.
El carro no se detiene a la altura de la parte superior del producto durante el ciclo de envoltura.	El sensor fotoeléctrico de detección de altura del producto del carro para película no recibe electricidad. El sensor ve objetos en lugar del producto en sí.	Apriete el cableado de alimentación del sensor o reemplácelo en caso de ser necesario. Ajuste la sensibilidad del sensor.

CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS POSIBLES	RECOMENDACIONES
El carro no baja después de completar el conteo de envolturas superior.	La luz indicadora no se enciende conforme la plataforma giratoria pasa por la posición de inicio. En caso de que no, elimine las obstrucciones y ajuste el sensor para que detecte el objetivo. ¿Ahora ya se enciende la luz indicadora?	Apriete el cableado de alimentación del sensor o reemplácelo en caso de ser necesario.
El sensor fotoeléctrico no funciona.	El sensor fotoeléctrico no funcionará con películas de color oscuro o con cargas oscuras envueltas con películas transparentes.	Se recomienda usar un sensor fotoeléctrico sensible al color.
El mandril de la película no gira.	El interruptor de límite de la barra del carro para película no está bien colocado. La luz indicadora no se enciende al estirar de la barra. La pantalla LED no está en el impulsor de frecuencia del sistema de distribución de la película. El impulsor de frecuencia no funciona. Presione el botón "STOP" (detener). Espere 60 segundos y luego estire del botón hacia afuera. ¿Ha desaparecido el fallo? El impulsor de frecuencia no está bien conectado al motor. Los parámetros del impulsor de frecuencia no son correctos. El motor del sistema de distribución de la película no funciona. Ninguna de las recomendaciones funciona.	Ajuste el interruptor de forma que se active al estirar de la barra. Apriete el cableado del sensor o reemplácelo en caso de ser necesario. Encienda el disyuntor. Consulte el manual del impulsor de frecuencia del fabricante en caso de fallo específico. Apriete o reemplace el cableado según sea necesario. Restaure la configuración de los parámetros del impulsor. Verifique el motor del carro para película por si han surgido restricciones mecánicas. Reemplace en caso de ser necesario. Reemplace el impulsor de frecuencia del sistema de distribución de la película.
La película no permanece fijada al producto en el inicio.	La película no está bien insertada. La película no está en buenas condiciones. El parámetro de aceleración del impulsor de frecuencia del sistema de distribución de la película no está bien configurado. El parámetro de aceleración del impulsor de frecuencia de la plataforma giratoria no está bien configurado.	Consulte el diagrama de carga de la película. Use película adecuada. Restaure los parámetros tal y como se indica en los esquemas eléctricos. Restaure los parámetros tal y como se indica en los esquemas eléctricos.

CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

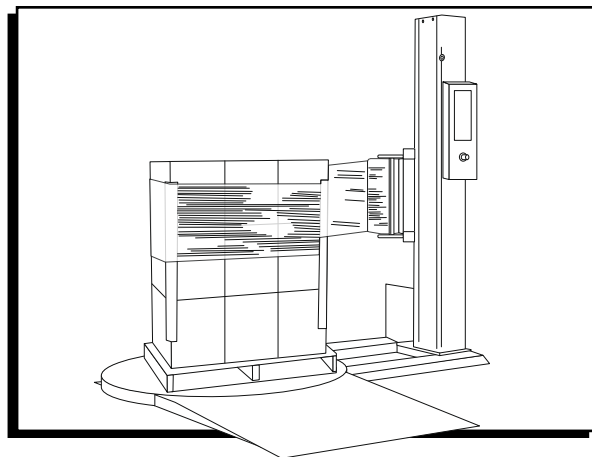
PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS POSIBLES	RECOMENDACIONES
La película no permanece fijada al producto a lo largo del ciclo de envoltura.	La película no está bien insertada. La película no está en buenas condiciones. El dial "Film Force" (fuerza de la película) del panel del operador no está bien configurado. La resistencia del potenciómetro no es igual a 5K3M en toda la unidad.	Consulte el diagrama de carga de la película. Use película adecuada. Realice pequeños ajustes de uno en uno para configurar la fuerza de la película. Apriete el cableado, reemplace el dial si es necesario.

ULINE

800-295-5510
uline.mx

ULINE H-2957
DISTRIBUTEUR DE
FILM ÉTIRABLE
AUTOMATIQUE

1-800-295-5510
uline.com



DÉPANNAGE



AVERTISSEMENT! Veillez à ce que seul du personnel qualifié effectue les inspections, le dépannage et le remplacement des pièces.

HAUTE TENSION! Coupez toutes les alimentations, y compris celle de la commande externe qui peut être présente, avant toute opération d'entretien des variateurs de fréquence.

ATTENDEZ trois (3) minutes que les condensateurs du bus c.c. se déchargent. L'affichage du variateur de fréquence et/ou les voyants à DEL ne constituent pas des indicateurs précis de l'absence de tension du bus c.c.

Cette section vous aidera à reconnaître les problèmes courants pouvant survenir lors de l'utilisation de la plaque tournante Predator pour film étirable, et vous proposera la solution appropriée. Pour obtenir de l'aide supplémentaire, téléphonez au numéro indiqué à la dernière page de ce guide. Pour bénéficier d'un soutien technique rapide et adéquat, veuillez avoir à portée de main les renseignements suivants :

1. Le numéro de série de la machine (indiqué à l'intérieur de la boîte de commande)
2. La date d'achat
3. Les manifestations du problème

DÉPANNAGE SUITE

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	RECOMMANDATIONS
La machine ne s'allume pas.	L'arrêt d'urgence est activé. La boîte de commande électrique n'est pas fermée. La porte de chargement du chariot porte-film n'est pas fermée. L'interrupteur de sécurité pour pied du chariot porte-film est obstrué. Le système n'est pas branché à une prise de 120 V c.a. Utilisez un voltmètre pour tester la tension d'alimentation de sortie. Affiche-t-il 120 V c.a.? Utilisez un voltmètre pour tester la tension d'alimentation de sortie. Y a-t-il une continuité? L'interrupteur de sécurité à pédale ne fonctionne pas correctement.	Tournez-le dans le sens horaire pour le désactiver. Fermez correctement la boîte de commande. Fermez correctement la porte du chariot. Enlevez l'obstruction de l'interrupteur. Branchez la machine à une prise de 120 V c.a. Branchez la machine à une prise de 120 V c.a. Remplacez le cordon d'alimentation de la machine. Fixez l'interrupteur sans trop serrer avec une attache autobloquante. Soulevez manuellement le chariot à l'aide du panneau de commande, puis retirez l'attache autobloquante de l'interrupteur. Réinitialisez le système.
La plaque tournante est défectueuse.	Le cadran du potentiomètre de vitesse de la plaque tournante n'est pas réglé à un niveau suffisamment élevé. La résistance du potentiomètre ne correspond pas à 5KΩ partout. L'écran DEL du variateur de fréquence de la plaque tournante est-il allumé? Le variateur de fréquence ne fonctionne pas. Appuyez sur le bouton « STOP ». Attendez 60 secondes, puis tirez sur le bouton. Le problème est-il résolu? Le variateur de fréquence n'est pas correctement raccordé au moteur. Les paramètres du variateur de fréquence ne sont pas correctement définis. Le moteur de la plaque tournante ne fonctionne pas. Aucune des recommandations n'a réglé le problème.	Ajustez le potentiomètre vers 100 % pour régler la vitesse. Serrez le câblage, remplacez le cadran au besoin. Vérifiez et placez le disjoncteur principal en position de marche. Reportez-vous au mode d'emploi du variateur de fréquence pour cette défaillance. Serrez ou remplacez le câblage au besoin. Restaurez les paramètres du variateur. Vérifiez les contraintes mécaniques du moteur de la plaque tournante. Remplacez le variateur de fréquence de la plaque tournante.

DÉPANNAGE SUITE

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	RECOMMANDATIONS
La plaque tournante ne s'arrête pas à sa position initiale.	Les paramètres du variateur de fréquence sont-ils correctement définis? Le voyant indicateur du commutateur de proximité à la position initiale de la plaque tournante est-il allumé lorsque la plaque est à sa position initiale? Sinon, dégagez les obstructions et réglez le détecteur pour qu'il rejoigne la cible. Le voyant indicateur est-il maintenant allumé?	Restaurez les paramètres du variateur. Serrez le câblage d'alimentation du détecteur, remplacez au besoin.
Le chariot porte-film ne bouge pas.	La vitesse du chariot porte-film n'est pas réglée à un niveau suffisamment élevé. La résistance du potentiomètre ne correspond pas à 5KΩ partout. Le bras de levier de l'interrupteur de fin de course du chariot ne se déplace pas librement. L'interrupteur de fin de course n'est pas correctement câblé. L'écran DEL du variateur de fréquence du chariot porte-film est-il allumé? Le variateur de fréquence ne fonctionne pas. Appuyez sur le bouton « STOP ». Attendez 60 secondes, puis tirez sur le bouton. Le problème est-il résolu? Le variateur de fréquence n'est pas correctement raccordé au moteur. Les paramètres du variateur de fréquence ne sont pas correctement définis. Le moteur du chariot porte-film ne fonctionne pas. Aucune des recommandations n'a réglé le problème.	Ajustez le potentiomètre vers 100 % pour régler la vitesse. Serrez le câblage, remplacez le cadran au besoin. Enlevez l'obstruction et/ou nettoyez la tête de l'interrupteur de fin de course. Ajustez si nécessaire. Serrez ou remplacez l'interrupteur de fin de course au besoin. Placez le disjoncteur du chariot porte-film en position de marche. Reportez-vous au mode d'emploi du fabricant du variateur de fréquence pour cette défaillance. Serrez ou remplacez le câblage au besoin. Restaurez les paramètres du variateur. Vérifiez le moteur du chariot porte-film pour identifier des contraintes mécaniques. Remplacez-le au besoin. Remplacez le variateur de fréquence du chariot porte-film.
Le chariot ne se soulève pas lors d'un cycle de banderolage.	Le détecteur à cellule photoélectrique de mesure de hauteur du produit ne décèle pas le produit. Le voyant indicateur ne s'allume pas lorsque la plaque tournante passe à sa position initiale. Sinon, dégagez les obstructions et réglez le détecteur pour qu'il rejoigne la cible. Le voyant indicateur est-il maintenant allumé?	Réglez la sensibilité du détecteur. Serrez le câblage d'alimentation du détecteur; remplacez au besoin.

DÉPANNAGE SUITE

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	RECOMMANDATIONS
Le chariot ne s'arrête pas en haut du produit lors d'un cycle de banderolage.	Le détecteur à cellule photoélectrique de mesure de hauteur du produit du chariot porte-film n'est pas alimenté. Le détecteur décèle des objets autres que le produit.	Serrez le câblage d'alimentation du détecteur; remplacez au besoin. Réglez la sensibilité du détecteur.
Le chariot ne s'abaisse pas lorsque le banderolage de la partie supérieure est terminé.	Le voyant indicateur ne s'allume pas lorsque la plaque tournante passe à sa position initiale. Dans ce cas, dégagez les obstructions et réglez le détecteur pour qu'il rejoigne la cible. Le voyant indicateur est-il maintenant allumé?	Serrez le câblage d'alimentation du détecteur; remplacez au besoin.
Le capteur photoélectrique ne fonctionne pas.	Le capteur photoélectrique ne fonctionne ni avec des films de couleur foncée ni avec des films transparents sur des charges foncées.	Il est recommandé d'utiliser un capteur photoélectrique sensible à la couleur.
Le mandrin de film ne tourne pas.	L'interrupteur de fin de course de la barre de tension du chariot porte-film n'est pas positionné correctement. Le voyant indicateur ne s'allume pas lorsque la barre de tension est tirée. L'écran DEL n'est pas sur le variateur de fréquence de distribution du film. Le variateur de fréquence ne fonctionne pas. Appuyez sur le bouton « STOP ». Attendez 60 secondes, puis tirez sur le bouton. Le problème est-il résolu? Le variateur de fréquence n'est pas raccordé adéquatement au moteur. Les paramètres du variateur de fréquence ne sont pas correctement définis. Le moteur de distribution du film ne fonctionne pas. Aucune des recommandations n'a réglé le problème.	Réglez l'interrupteur de façon à ce qu'il s'active lorsque la barre de tension est tirée. Serrez le câblage d'alimentation du détecteur; remplacez au besoin. Placez le disjoncteur en position de marche. Reportez-vous au mode d'emploi du fabricant du variateur de fréquence pour cette défaillance. Serrez ou remplacez le câblage au besoin. Restaurez les paramètres du variateur. Vérifiez les contraintes mécaniques du moteur du chariot porte-film. Remplacez si nécessaire. Remplacez le variateur de fréquence de distribution du film.

DÉPANNAGE SUITE

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	RECOMMANDATIONS
Le film ne reste pas attaché au produit au démarrage.	Le film n'est pas enfilé correctement. Le film n'est pas en bon état. Le paramètre d'accélération sur le variateur de fréquence de distribution du film n'est pas réglé correctement. Le paramètre d'accélération sur le variateur de fréquence de la plaque tournante n'est pas réglé correctement.	Reportez-vous au schéma de chargement du film. Utilisez le film approprié. Restaurez les paramètres comme indiqué sur les schémas électriques. Restaurez les paramètres comme indiqué sur les schémas électriques.
Le film ne reste pas attaché au produit lors d'un cycle de banderolage.	Le film n'est pas enfilé correctement. Le film n'est pas en bon état. Le cadran de la force du film sur le panneau de commande n'est pas réglé correctement. La résistance du potentiomètre ne correspond pas à 5K3M partout.	Reportez-vous au schéma de chargement du film. Utilisez le film approprié. Effectuez un petit réglage à la fois pour régler la force du film. Serrez le câblage, remplacez le cadran au besoin.

ULINE

1-800-295-5510
uline.com