

SPECTROLINE® TRITAN™ 450
Blue Light LED NDT Inspection Lamp
Part No. TRI-450B

(U.S. Patent 5,905,268; other patents pending)

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read all instructions.
- Do not operate the lamp with a damaged cord or if the lamp has been damaged.
- Never use this equipment in any manner not specified in these instructions because the protection provided by the equipment may be impaired.
- The TRITAN 450 is not approved for use in hazardous atmospheres. Do not attempt to use it in areas requiring explosion-proof lighting.

OPERATION

- The TRITAN 450 is equipped with an 8-foot (2.4 m) heavy-duty cord ending in an AC plug with a protective rubber boot.
- The lamp is shipped with the correct cord installed for the country of destination.
- Connect the plug to a power source that complies with the electrical requirements specified on the label.
- The lamp has an ON/OFF switch located on the handle.

WARNING: Be sure to use genuine TRITAN 450 replacement parts. Using another manufacturer's replacement parts could affect product performance and will void the lamp warranty.

CHANGING THE LAMP CORD

- The appropriate cord for the country of destination will be installed on the lamp when it is ordered. To separate the cord from the lamp, turn the locking device at the top portion of the bayonet connector counterclockwise (see Figure 1).
- To attach a new cord, align the small peg on the lamp handle's terminal to the corresponding groove on the cord's terminal connector, and push them together carefully so that the pins do not become bent. Turn the locking device on the top portion of the bayonet connector clockwise until secure (see Figure 2).

REMOVING THE FILTER PROTECTOR

The outer rubber filter protector may be removed periodically to clean the filter. Peel around the edge of the filter protector to remove it. The filter should remain inside the protector. Turn the inner lamp-housing ring *clockwise* in bayonet fashion to remove it and to reach the faceplate. Without removing the screws, gently pull the LED assembly away from the handle. Push the assembly back into the handle and replace the housing ring and the filter protector.

REPLACING THE PARTICULATE FILTER ASSEMBLY

After repeated use, the foam particulate filter may need to be replaced. **Insert a flat-head screwdriver into the notch on the filter assembly and pry the two halves apart. Replace it with a new filter assembly.** **NOTE:** The serial number is etched on the top of the handle right below the particulate filter assembly.

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

The TRITAN 450 series lamps are designed to be safe under the following conditions:

- Indoor use;
- Altitude up to 2,000 m (6,562 ft.);
- Temperature 5°C to 40°C (41°F to 104°F);
- Maximum relative humidity 80% for temperatures up to 31°C (88°F), decreasing linearly to 50% relative humidity at 40°C (104°F);

IMPORTANT

You must wear the yellow fluorescence-enhancing spectacles supplied. The lamp should be used in low-light conditions to achieve the best inspection results.

- Mains supply voltage fluctuations not to exceed $\pm 10\%$ of the nominal voltage;
- Installation Category II;
- Pollution Degree 2.

LIMITED WARRANTY

The warranty policy for the TRITAN 450 lamp is provided on the Certificate of Limited Warranty enclosed separately with each unit.

NOTE: For assistance of any kind, please contact the Customer Service Department at Spectronics Corporation. Give the model and serial numbers of the unit and the date of purchase. **NOTE:** The serial number is etched on the top of the handle right below the particulate filter assembly.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

TRITAN 450 (TRI-450B)	Blue light (450nm) LED lamp
Lamp head diameter	3.5 in (8.3 cm)
Length	8.0 in (20.3 cm)
Weight	16 oz (454 gm)
Light source	3 blue light LEDs
Lamp	Power Requirements*
TRI-450B	100–120V/50–60Hz
TRI-450B/F	230V/50Hz
TRI-450B/FB	230V/50Hz
TRI-450B/FA	220–240V/50Hz

* Each of the cords is fitted with the appropriate plug for the country of destination.

Each lamp is fitted with an 8-foot cord.

An optional 20-foot cord is available. Please order the model with the suffix "/20."

REPLACEMENT PARTS/ACCESSORIES

Description	Part No.
Rubber bumper with patented thin-film dichroic lens	FP-450
Particulate Filter Assembly	127933
Faceplate Standard	127955

Black Light Filter Faceplate	128196
Fluorescence-enhancing spectacles, yellow	UVS-40
Carrying Case	CC-370A
Standard 8-Foot AC Power Cord	
100–120V/50–60Hz US/Japan Plug	129141
230V/50Hz Euro Plug	129142
220–240V/50–60Hz Aust/China Plug	129143
230V/50Hz UK Plug	129144
20 Foot AC Power Cord	
100–120V/50–60Hz US/Japan Plug	129145
230V/50Hz Euro Plug	129146
220–240V/50–60Hz Aust/China Plug	129147
230V/50Hz UK Plug	129148
Industrial Power Supply with Cord	
100–120V/50–60Hz US/Japan Plug	PS-200A
230V/50Hz Euro Plug	PS-200A/F
220–240V/50–60Hz Aust/China Plug	PS-200A/FA
230V/50Hz UK Plug	PS-200A/FB
In-Line Power Supply with Cord	
100–120V/50–60Hz US/Japan Plug	PS-300A
230V/50Hz Euro Plug	PS-300A/F
220–240V/50–60Hz Aust/China Plug	PS-300A/FA
230V/50Hz UK Plug	PS-300A/FB

French

SPECTROLINE® TRITAN™ 450
Lampe d'inspection à DEL bleues
(Réf. TRI-450B)

(Brevet des États-Unis n° 5 905 268 ; autre brevets déposés)

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- Lire toutes les instructions.
- Ne pas faire fonctionner la lampe avec un cordon détérioré ou si la lampe a été endommagée.
- Ne jamais utiliser cet équipement d'une manière qui n'est pas spécifiée dans ces instructions dans la mesure où la protection fournie par l'équipement peut être amoindrie.
- La lampe TRITAN 450 n'est pas homologuée pour atmosphères dangereuses. N'utilisez pas cette lampe si une lampe électrique antidéflagrante est requise.

FONCTIONNEMENT

- La TRITAN 450 sont munies d'un cordon robuste de 2,4 m terminé par une fiche secteur protégé par une gaine surmoulée en caoutchouc.
- Les lampes sont livrées avec le cordon correspondant au pays de commercialisation.
- Brancher la fiche dans une prise correspondant aux caractéristiques électriques figurant sur l'étiquette de la lampe.
- La poignée de la lampe est équipée d'un interrupteur MARCHE/ARRÊT.

AVERTISSEMENT: Assurez-vous que vous utilisez bien des pièces de rechange TRITAN 450 authentiques. L'utilisation de pièces de rechange d'un autre fabricant risque d'avoir un effet sur les performances du produit, et annulerait la garantie de la lampe.

REMPLACEMENT DU CORDON D'ALIMENTATION

- Les lampes sont livrées équipées d'un cordon d'alimentation conforme à la réglementation du pays dans lequel elles sont commercialisées. Pour désolidariser le cordon de la lampe, mettez le dispositif de verrouillage à la partie supérieure du connecteur à baïonnette *dans le sens antihoraire* (voir la figure 1).
- Pour fixer un autre cordon, aligner le pion de détrompage de la borne située sur la poignée de la lampe avec la rainure correspondante du connecteur du cordon, et enfoncer les deux demi-connecteurs l'un dans l'autre **avec précaution** pour ne pas fausser leurs broches. Tourner le dispositif de verrouillage sur la partie supérieure du connecteur à baïonnette dans le sens horaire jusqu'à la butée (voir la figure 2).

DÉPOSE DU PROTÈGE-FILTRE

Le protège-filtre extérieur en caoutchouc peut être enlevé périodiquement pour permettre le nettoyage du filtre. Déposer le protège-filtre en écartant son rebord. Le filtre doit rester à l'intérieur du protège-filtre. Tourner la bague intérieure *dans le sens des aiguilles d'une montre* pour la déposer (fixation à baïonnette) et pouvoir atteindre la plaque avant. Sans déposer les vis, extraire délicatement le bloc de diodes lumineuses de la poignée. Remettre l'ensemble dans la poignée et remettre la bague intérieure et le protège-filtre en place.

REMPLACEMENT DU FILTRE À PARTICULES

Après un grand nombre d'utilisations, le filtre à particules en mousse devra être remplacé. Enfoncer un tournevis plat dans l'encoche du filtre et séparer les deux demi-coquilles. Remplacer le filtre par un filtre neuf. **NOTA** : Le numéro de série de la lampe est gravé en haut de la poignée, juste sous le filtre.

CONDITIONS AMBIANTES

La TRITAN 450 DEL à lumière bleue été conçue afin de pouvoir être utilisée dans les conditions suivantes :

- À l'intérieur ;
- Altitude de moins de 2 000 m ;
- Température entre 5°C et 40°C ;
- Taux maximum d'humidité relative de 80% pour les températures allant jusqu'à 31°C et descendant d'une façon linéaire jusqu'à 50% d'humidité relative à 40°C ;
- Fluctuation de la tension d'alimentation ne dépassant pas $\pm 10\%$ de la tension nominale ;
- Installation de catégorie II ;
- Pollution de degré 2.

GARANTIE LIMITÉE

La garantie des lampes TRITAN 450 est fournie sur le certificat de garantie limitée accompagnant séparément chaque lampe.

REMARQUE: Pour toute assistance, contacter le service à la clientèle de Spectronics Corporation. Aux États-Unis et au Canada, appelez sans frais en composant le 1-800-274-8888. Veuillez fournir le numéro du modèle et les numéros de série de la lampe ainsi que la date d'achat. **NOTA:** Le numéro de série de la lampe est gravé en haut de la poignée, juste sous le filtre.

IMPORTANT

Vous devez obligatoirement porter les lunettes spéciales jaunes pour fluorescence qui sont livrées avec la lampe. La lampe doit être utilisée par conditions de faible luminosité pour que l'inspection donne les meilleurs résultats.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TRITAN 450 (réf. TRI-450B)	Lampe à DEL à lumière bleue (450nm)
Diamètre de la tête de la lampe	8,3 cm
Longueur	20,3 mm
Poids	454 g
Source lumineuse	3 DEL à lumière bleue
Lampe	Alimentation*
TRI-450B	100–120V/50–60Hz
TRI-450B/F	230V/50Hz
TRI-450B/FB	230V/50Hz
TRI-450B/FA	220–240V/50Hz

*Chacune des lampes est muni du cordon d'alimentation et de la fiche convenant au pays d'utilisation. Chaque lampe est équipée d'un cordon de 2,4 m (8 pieds). Un cordon de 6 m (20 pieds) est disponible en option. Pour l'obtenir, rajouter le suffixe « /20 » à la référence du modèle.

PIÈCES DE RECHANG/ACCESSOIRES

Description

Protecteur en caoutchouc avec lentille dichroïque à film mince brevetée	FP-450
Filtre à particules complet	127933
Face avant standard	127955
Face avant filtre lumière noire	128196
Lunettes, spéciales pour fluorescence, jaunes	UVS-40
Mallette de transport	CC-370A
Cordon d'alimentation standard de 2,4 m (8 pieds)	
Fiche 100–120 V / 50–60 Hz pour États-Unis & le Japon	129141
Fiche 230 V / 50 Hz pour l'Europe	129142
Fiche 220–240 V / 50–60 Hz pour l'Australie et la Chine	129143
Fiche 230 V / 50 Hz pour la Grande-Bretagne	129144
Cordon d'alimentation CA de 7 m (20 pieds)	
Prise É-U/Japon 100-120 V/50-60 Hz	129145
Prise Europe 230 V/50 Hz	129146
Prise Chine/Australie 220-240 V/50-60 Hz	129147
Prise Royaume-Uni 230 V/50 Hz	129148
Alimentation industrielle avec cordon	
Fiche 100–120 V / 50–60 Hz pour États-Unis & le Japon	PS-200A
Fiche 230 V / 50 Hz pour l'Europe	PS-200A/F
Fiche 220–240 V / 50–60 Hz pour l'Australie et la Chine	PS-200A/FA
Fiche 230 V / 50 Hz pour la Grande-Bretagne	PS-200A/FB
Alimentation en ligne avec cordon	
Fiche 100–120 V / 50–60 Hz pour États-Unis & le Japon	PS-300A
Fiche 230 V / 50 Hz pour l'Europe	PS-300A/F
Fiche 220–240 V / 50–60 Hz pour l'Australie et la Chine	PS-300A/FA
Fiche 230 V / 50 Hz pour la Grande-Bretagne	PS-300A/FB

Spanish

SPECTROLINE® Lámpara de inspección con diodo emisor de luz azul (Parte No. TRI-450B)

(Patente de EE.UU. 5,905,268; otras patentes pendientes)

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Lea todas las instrucciones.
- No opere la lámpara con un cable averiado o si la lámpara ha sufrido algún daño.
- Nunca use este equipo en una forma diferente a la especificada en estas instrucciones puesto que la protección que brinda el equipo puede haberse anulado.
- La linterna TRITAN 365 no ha sido diseñada para ser usada en atmósferas peligrosas. No trate de usarla en áreas que requieren iluminación a prueba de explosión.

OPERACIÓN

- La lámpara TRITAN 450 están equipadas con un cordón eléctrico resistente de 2,4 m que termina en un enchufe de CA con una funda protectora de caucho.
- La linterna se envía con el cordón correcto instalado para el país de destino.
- Conecte el enchufe a una fuente de energía eléctrica que cumpla con los requisitos eléctricos especificados en la etiqueta de la lámpara.
- La lámpara tiene un interruptor de encendido y apagado en el mango.

ADVERTENCIA: Asegúrese de utilizar piezas de repuesto genuinas de la lámpara TRITAN 450. El usar piezas de repuesto de otro fabricante puede afectar el rendimiento del producto y anulará la garantía de la lámpara.

CÓMO CAMBIAR EL CORDÓN

- El cordón eléctrico apropiado para el país de destino se instalará en la linterna al hacer el pedido. Para separar el cable de la lámpara, apague el dispositivo de bloqueo en la parte superior del conector de bayoneta *en sentido antihorario* (vea la Figura 1).
- Para acoplar el nuevo cordón, alinee la clavija pequeña en el terminal del mango de la linterna con la ranura correspondiente en el conector del terminal del cordón, y únalas **cuidadosamente** evitando de que los pines se doblen. Gire el dispositivo de bloqueo en la parte superior del conector de bayoneta en sentido horario hasta seguro (vea la Figura 2).

DESINSTALACIÓN DEL PROTECTOR DE FILTRO

El protector de filtro de caucho externo puede desinstalarse periódicamente para limpiar el filtro. Pele alrededor del borde del protector de filtro para desinstalarlo. El filtro debe permanecer dentro del protector. Gire el anillo de la lámpara y carcasa interior *en sentido de las manecillas del reloj* en forma de bayoneta para desinstalarlo y llegar a la placa frontal. Sin retirar los tornillos, jale con cuidado el conjunto de LED hacia afuera con la manija. Empuje el conjunto de LED de vuelta hacia el interior de la manija y vuelva a colocar el anillo de la carcasa y el protector de filtro.

REEMPLAZO DEL ENSAMBLE DE FILTRO DE PARTÍCULAS

Después de un uso repetido, puede ser necesario reemplazar el filtro de partículas de espuma. **Inserte un destornillador de cabeza plana dentro de la muesca en el ensamble del filtro y separe las dos mitades. Reemplácelo con el nuevo ensamble de filtro.** **NOTA:** El número de serie está grabado en la parte superior del mango justo debajo del ensamble del filtro.

CONDICIONES AMBIENTALES:

La TRITAN 450 azul ha sido diseñada para que funcione en forma segura en las siguientes condiciones:

- Uso en ambiente interior;
- Altura hasta de 2000 metros;
- Temperatura de 5° C a 40° C
- Humedad relativa máxima del 80% para temperaturas de hasta 31° C, que decrece en forma lineal hasta el 50% de humedad relativa a 40° C;
- Las fluctuaciones del voltaje de corriente no deben variar en más o en menos 10% del voltaje nominal;
- Instalación de categoría II;
- Contaminación de grado 2.

GARANTIA LIMITADA

La póliza de garantía para la Serie de linternas TRITAN 450 está definida en el Certificado de Garantía Limitada que se incluye separadamente con cada unidad.

NOTA: Si necesita ayuda, sírvase ponerse en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente de Spectronics Corporation. En los Estados Unidos y en el Canadá llame al teléfono sin cargo 1-800-274-8888. Para identificación, dé el modelo, los números de serie de la unidad y la fecha de compra. **NOTA:** El número de serie está grabado en la parte superior del mango justo debajo del ensamble del filtro.

IMPORTANTE

Debe utilizar las gafas que realzan la fluorescencia amarilla provistas con la lámpara. La lámpara debe usarse en condiciones de poca luz para lograr los mejores resultados de inspección posibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRITAN 450 (Parte No. TRI-450B)

Diámetro del cabezal de la lámpara
Longitud
Peso
Fuente de luz

Lámpara con LED
de luz azul (450 nm)
8,3 cm
20,3 cm
454 g
3 diodos LED de luz azul

Lámpara

TRI-450B
TRI-450B/F
TRI-450B/FB
TRI-450B/FA

Requisitos de fuente de alimentación eléctrica*
100–120V/50–60Hz
230 V/50 Hz
230 V/50 Hz
220–240 V/50 Hz

*Cada uno de los cables viene con el enchufe apropiado para el país de destino.

Cada linterna viene con un cordón eléctrico de 8 pies. También hay disponible un cordón eléctrico opcional de 20 pies. Por favor, haga su pedido del modelo con el sufijo "/20".

PIEZAS DE REPUESTO / ACCESORIOS

Descripción

Protector de goma con lente dicroico de película fina patentado
Ensamble del filtro de partículas
Placa frontal estándar
Placa frontal de filtro de luz negra
Gafas, aumento de fluorescencia, amarillos
Estuche portátil
Cordón eléctrico de CA estándar de 8 pies
Enchufe para Japón y EE.UU. de 100–120 V 50–60 Hz
Enchufe para Europa de 230 V/50 Hz
Enchufe para Australia y China de 220–240 V/50–60 Hz
Enchufe para el Reino Unido de 230 V/ 50 Hz

Número de pieza

FP-450
127933
127955
128196
UVS-40
CC-370A
129141
129142
129143
129144

Cable de corriente para CA de 20 pies	
Enchufe para EE. UU./Japón de 100–120V/50–60Hz	129145
Enchufe para Europa de 230V/50Hz	129146
Enchufe para Australia/China de 220–240V/50–60Hz	129147
Enchufe para Reino Unido de 230V/50Hz	129148
Fuente de alimentación eléctrica industrial con cordón	
Enchufe para Japón y EE.UU. de 100–120 V/50–60 Hz	PS-200A
Enchufe para Europa de 230 V/50 Hz	PS-200A/F
Enchufe para Australia y China de 220–240 V/50–60 Hz	PS-200A/FA
Enchufe para el Reino Unido de 230 V/ 50 Hz	PS-200A/FB
Fuente de alimentación eléctrica en línea con cordón	
Enchufe para Japón y EE.UU. de 100–120 V/50–60 Hz	PS-300A
Enchufe para Europa de 230 V/50 Hz	PS-300A/F
Enchufe para Australia y China de 220–240 V/50–60 Hz	PS-300A/FA
Enchufe para el Reino Unido de 230 V/ 50 Hz	PS-300A/FB

German

SPECTROLINE® TRITAN™ 450
Inspektionslampe mit blauer-LED
(Artikel-Nr. TRI-450B)

(U.S. Patent 5.905.268; andere Patente sind angemeldet)

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie alle Hinweise und Anweisungen.
- Bedienen Sie die Lampe nicht, wenn das Kabel oder die Lampe beschädigt ist.
- Bedienen Sie die Lampe nie, wenn die UV-Filterlinse abgenommen worden ist.
- Die TRITAN 450 ist nicht zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen zugelassen. Versuchen Sie keinesfalls sie in Bereichen einzusetzen, in denen explosionsichere Beleuchtung vorgeschrieben ist.

BETRIEB

- Die TRITAN 450 sind mit einer strapazierfähigen 2,4 m langen Anschlusschnur ausgestattet, die in einem Wechselstromstecker mit Gummikappe endet.
- Die Lampe wird mit der für das Zielland passenden Anschlusschnur installiert verschickt.
- Stecken Sie den Stecker in eine Steckdose ein, die den auf dem Etikett der Lampe angegebenen elektrischen Anschlusswerten gerecht wird.
- Die Lampe hat einen EIN/AUS-Schalter, der sich am Handgriff befindet.

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass Sie echte TRITAN 450-Ersatzteile verwenden. Die Verwendung von Ersatzteilen anderer Hersteller könnte sich auf die Leistungsfähigkeit Ihres Produktes auswirken und führt zum Erlöschen der Garantie der Lampe.

WECHSELN DER ANSCHLUSSSCHNUR

- Die für das Zielland passende Anschlusschnur wird bei Ihrer Bestellung an der Lampe installiert. Um von der Lampe trennen Sie das Netzkabel, schalten Sie die Verriegelung am oberen Teil der Bajonettverschluss *gegen den Uhrzeigersinn* (siehe Abbildung 1).
- Um eine neue Anschlusschnur anzubringen, richten Sie den kleinen Stift an der Anschlussklemme am Handgriff der Lampe und die entsprechende Kerbe am Anschlussklemmenanschluss der Anschlusschnur aneinander aus und schieben Sie sie **vorsichtig** ineinander, so dass die Stifte nicht verbogen werden. Drehen Sie die Verriegelung auf dem oberen Teil des Bajonettverschlusses im Uhrzeigersinn, bis sicher ist (siehe Abbildung 2).

ENTFERNEN DER FILTERSCHUTZVORRICHTUNG

Die äußere Gummi-Filterschutzvorrichtung kann zum Reinigen des Filters entfernt werden. Rollen Sie sie zum Entfernen der Filterschutzvorrichtung um ihre äußere Kante. Der Filter muss im Inneren der Schutzvorrichtung verbleiben. Drehen Sie den inneren Lampengehäusering in Bajonett-Manier *im Uhrzeigersinn*, um ihn zu entfernen und um an die Frontplatte zu gelangen. Ziehen Sie die LED-Baugruppe, ohne die Schrauben zu entfernen. Schieben Sie die Baugruppe in den Handgriff zurück und bringen Sie den Gehäusering und die Filterschutzvorrichtung wieder an.

AUSTAUSCH DER PARTIKELFILTERBAUGRUPPE

Nach wiederholtem Einsatz muss u. U. der Schaumstoff-Partikelfilter ausgetauscht werden. **Schieben Sie einen Schlitzschraubendreher in die Kerbe an der Filterbaugruppe und hebeln Sie die beiden Hälften auseinander. Tauschen Sie sie gegen eine neue Filterbaugruppe aus. HINWEIS:** Die Seriennummer ist direkt unterhalb der Partikelfilterbaugruppe oben auf dem Handgriff eingezätzt.

UMWELTBEDINGUNGEN

Die TRITAN 450 Blau-LED-Taschenlampe wurde entwickelt unter den folgenden Bedingungen sicher zu sein:

- Einsatz im Gebäudeinneren;
- bei einer Höhe über dem Meeresspiegel von bis zu 2.000 m;
- bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C;
- bei einer maximalen relativen Luftfeuchtigkeit von 80 % für Temperaturen von bis zu 31 °C, linear abnehmend auf 50 % relative Luftfeuchtigkeit bei 40 °C;
- Stromversorgungsspannungsschwankungen dürfen ±10 % der Nennspannung nicht überschreiten;
- Installationskategorie II;
- Verschmutzungsgrad 2.

BEGRENZTE GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistungsrichtlinie für die Taschenlampen der Modellreihe OPTIMAX 450 ist auf einer Bescheinigung der begrenzten Gewährleistung jedem Exemplar separat beigelegt.

HINWEIS: Wenden Sie sich zwecks Hilfestellung bitte an die Kundendienstabteilung von Spectronics Corporation. Innerhalb der USA und Kanadas sind Anrufe unter +1-800-274-8888 gebührenfrei. Bitte haben Sie das Modell, die Seriennummer und das Kaufdatum zur Hand. **HINWEIS:** Die Seriennummer ist direkt unterhalb der Partikelfilterbaugruppe oben auf dem Handgriff eingezätzt.

WICHTIG

Sie müssen die zusammen mit der Lampe gelieferte gelbe, fluoreszenzverstärkende Brille tragen. Die Lampe sollte in gedämpften Lichtverhältnissen verwendet werden, um die besten Inspektionsergebnisse zu erzielen.

TECHNISCHE DATEN

TRITAN 450 (Teile-Nr. TRI-450B)	Blaulicht-(450 nm)-LED-Lampe
Durchmesser des Lampenkopfs	8,3 cm
Länge	20,3 cm
Gewicht	454 g
Lichtquelle	3 Blaulicht-LEDs
Lampe	Stromaufnahme*
TRI-450B	100–120V/50–60Hz
TRI-450B/F	230 V / 50 Hz
TRI-450B/FB	230 V / 50 Hz
TRI-450B/FA	220–240 V / 50 Hz

*Jede der Lampen ist mit der passenden Anschlusschnur und dem Netzteil für das Zielland ausgestattet. Jede Lampe ist mit einer 2,4 m langen Anschlusschnur ausgestattet. Eine optionale 6 m lange Anschlusschnur ist erhältlich. Bitte bestellen Sie das Model mit dem Suffix "/20".

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Gummistoßfänger mit patentierter dichroitischer Dünnschicht-Linse	FP-450
Partikelfilterbaugruppe	127933
Frontplatte, Standard-	127955
Schwarzlichtfilter-Frontplatte	128196
Brille, fluoreszenzverstärkend, gelb	UVS-40
Tragekoffer	CC-370A
Standard-Wechselstrom-Anschlusschnur, 2,4 m	
Stecker, 100-120 V 50-60 Hz, USA/Japan	129141
Stecker, 230 V / 50 Hz, Europa	129142
Stecker, 220-240 V / 50-60 Hz, Australien/China	129143
Stecker, 230 V / 50 Hz, GB	129144
AC-Stromkabel 20 Fuß	
100-120 V/50-60Hz - Stecker USA/Japan	129145
230 V/50 Hz - Stecker Europa	129146
220-240 V / 50-60 Hz - Stecker China/Australien	129147
230 V/50 Hz - Stecker UK	129148
Industrielle Stromversorgung mit Schnur	
Stecker, 100-120 V / 50-60 Hz, USA/Japan	PS-200A
Stecker, 230 V / 50 Hz, Europa	PS-200A/F
Stecker, 220-240 V / 50-60 Hz, Australien/China	PS-200A/FA
Stecker, 230 V / 50 Hz, GB	PS-200A/FB
In Reihe geschaltete Stromversorgung mit Schnur	
Stecker, 100-120 V / 50-60 Hz, USA/Japan	PS-300A
Stecker, 230 V / 50 Hz, Europa	PS-300A/F
Stecker, 220-240 V / 50-60 Hz, Australien/China	PS-300A/FA
Stecker, 230 V / 50 Hz, GB	PS-300A/FB

Figure 1

Figure 1

Figura 1

Abbildung 1

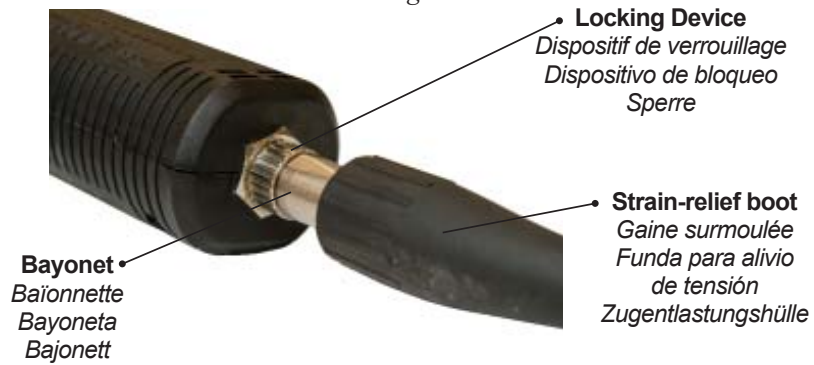


Figure 2

Figure 2

Figura 2

Abbildung 2



Rubber bumper with dichroic lens
Protecteur en caoutchouc avec lentille dichroïque
Protector de goma con lente dicróico
Gummistoßfänger mit dichroitischer Linse

Blue LED
DEL à lumière bleue
LED de luz azul
Blaulicht-LED

ON/OFF switch
interrupteur marche/arrêt
interruptor encendido/
apagado
ein/aus-Schalter

AC plug
Prise à C.A.
Enchufe de
la CA
Wechselstrom-Stecker



**SPECTRONICS
CORPORATION**

956 Brush Hollow Road
Westbury, New York 11590
800-274-8888 • 516-333-4840
Fax: 800-491-6868 • 516-333-4859

www.spectroline.com

12/14 AM09019-6
PRINTED IN U.S.A.