

UV INTENSITY VERIFICATION

To ensure that your Classic™ Series lamp is operating at the required UV intensity, it should be checked periodically. The AccuMAX™ XRP-3000 radiometer/photometer kit uses a UV-A sensor detector to accurately measure ultraviolet irradiance and white light. For more information about these units, please contact the Customer Service Department at Spectro-UV. Call toll-free 1-866-230-7305.

CARE AND MAINTENANCE OF LAMP

- Turn off lamp and ensure unit is cool before cleaning filter glass. Please use lens tissue, or non-dust cloth for cleaning.
- Be sure to use genuine Classic Series replacement parts. Using another manufacturer's parts could affect product performance and will void the lamp's warranty.

LIMITED WARRANTY

The warranty policy for the Classic Series 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 Spectro- UV. Contact sales@spectro-uv.com or call 866-230-7305 Give the model and serial number of the unit and the date of purchase. The serial number is located on the left side of the lamp housing.

Français

SPECTRO-UV®

Lampe à DEL UV-A de la série CLA-150 Classic avec cordon Numéro de pièce CLA-150



INTRODUCTION

La lampe à DEL UV-A de la série Classic avec kit de cordon contient le CLA-150, une source lumineuse filaire portative dotée de quatre ultra-haute LED UV-A d'intensité. La poignée de la lampe est ergonomique conçue et dotée d'un système de refroidissement sans ventilateur. Le CLA-150 est idéal pour essais de particules magnétiques fluorescentes et de ressuage et autres tests spécialisés applications.

<p> AVERTISSEMENT Lumière UV émise par ce produit. Évitez l'exposition oculaire et cutanée aux produits non blindés</p> <p>POUR LES EXAMENS PROFESSIONNELS UNIQUEMENT</p>

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES (Lire toutes les instructions)

- N'utilisez pas la lampe si elle a été endommagée
- Ne regardez pas directement la lumière UV. Portez des lunettes de protection absorbant les UV lorsque vous utilisez cette lampe ou toute autre lampe UV. Ne faites jamais fonctionner la lampe avec la lentille filtrante UV supprimé.
- N'utilisez jamais cet équipement d'une manière non spécifiée dans ces instructions car votre protection peut être altérée.
- Cette lampe n'est pas approuvée pour une utilisation dans des atmosphères dangereuses. N'essayez pas de l'utiliser dans des zones nécessitant un éclairage antidéflagrant.
- N'orientez JAMAIS la lampe en direction d'un autre être humain. Il est destiné à inspections fluorescentes professionnelles UNIQUEMENT !
- N'essayez PAS de modifier l'ensemble de lentille ou le rendement lumineux. Cela pourrait altérer les performances et l'intensité de la lampe.

CARACTÉRISTIQUES

- Fonctionnement instantané. Atteint immédiatement la pleine intensité lumineuse UV-A.
- La lampe est équipée d'un filtre UV-A Pass pour minimiser la lumière visible et augmenter la lumière UV.
- Le refroidissement mécanique sans ventilateur maintient la source de lumière froide pour maintenir une intensité UV-A optimale lors d'une utilisation prolongée.
- La lampe a été conçue avec des ampoules LED de longue durée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Diamètre de la tête de la lampe.....4,4 po (11,18 cm)
Longueur.....6,7 po (17 cm)
Largeur.....3,4 po (8,6 cm)
Hauteur.....7,45 po (18,9 cm)
Poids.....2.05 Lb (930 grammes)
Source de lumière.....4 LED UV-A
Alimentation requise.....90-270VAC, 50 à 60 Hz
Cordon d'alimentation.....9 pieds

COMPOSANTS DU KIT

Déballer et inspecter les composants pour détecter d'éventuels dommages lors de l'expédition. Si seulement des dommages sont constatés, informez-en immédiatement le transporteur et le fournisseur et n'utilisez pas la source lumineuse.



- 1) Lampe d'inspection LED UV-A série Classic avec cordon
- 2) Jeu de cordon secteur*
- 3) Lunettes absorbant les UV
- 4) Étui de transport pour lunettes
- 5) Mallette de protection

*Chacun des cordons d'alimentation est équipé de la fiche appropriée pour le pays de destination

UTILISER

- Connectez le cordon CLA-150 directement à la source d'alimentation
- La lampe est équipée d'un interrupteur d'alimentation à bascule à l'arrière du boîtier de la lampe.
(I – lumière UV ; O – éteint)

VÉRIFICATION DE L'INTENSITÉ UV

Pour vous assurer que votre lampe de la série Classic™ fonctionne au niveau UV requis intensité, elle doit être vérifiée périodiquement. Le radiomètre AccuMAX™ XRP-3000/Le kit de photomètre utilise un détecteur de capteur UV-A pour mesurer avec précision l'ultraviolet irradiance et lumière blanche. Pour plus d'informations sur ces unités, veuillez contacter le service à la clientèle de Spectro-UV. Appel numéro vert 1-866-230-7305.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE DE LA LAMPE

- Éteignez la lampe et assurez-vous que l'appareil est froid avant de nettoyer le verre du filtre. Veuillez utiliser un chiffon pour objectif ou un chiffon anti-poussière pour le nettoyage.
- Assurez-vous d'utiliser des pièces de rechange d'origine de la série Classic. Utiliser un autre les pièces du fabricant pourraient affecter les performances du produit et annuleraient garantie.

GARANTIE LIMITÉE

La politique de garantie pour la lampe de la série Classic est fournie sur le certificat de garantie limitée joint séparément à chaque unité

NOTE

Pour toute assistance, veuillez contacter le service clientèle au Spectro-UV. Contactez sales@spectro-uv.com ou appelez le 866-230-7305 Donnez le modèle et le numéro de série de l'appareil et la date d'achat. Le numéro de série est situé sur le côté gauche du boîtier de la lampe.

Español

SPECTRO-UV®

Lámpara LED UV-A de la serie clásica CLA-150 con cable Parte no. CLA-150



INTRODUCCIÓN

La lámpara LED UV-A de la serie clásica con kit de cable contiene la CLA-150, una fuente de luz portátil con cable que cuenta con cuatro intensidad UV-A LED. El mango de la lámpara es ergonómico Diseñado y cuenta con un sistema de refrigeración sin ventilador. El CLA-150 es ideal para pruebas de partículas magnéticas fluorescentes y penetrantes y otras pruebas especializadas aplicaciones.

<p> ADVERTENCIA Luz UV emitida por este producto. Evite la exposición de ojos y piel a productos sin blindaje</p> <p>SOLO PARA USO EN EXÁMENES PROFESIONALES</p>
--

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES (Lea todas las instrucciones)

- No opere la lámpara si se ha dañado.
- No mire directamente a la luz ultravioleta. Use gafas protectoras que absorban los rayos ultravioleta cuando opere esta o cualquier lámpara ultravioleta. Nunca opere la lámpara con la lente del filtro UV remoto.
- Nunca use este equipo de ninguna manera no especificada en estas instrucciones porque su protección puede verse afectada.
- Esta lámpara no está aprobada para su uso en atmósferas peligrosas. No intente usarlo en áreas que requieran iluminación a prueba de explosiones.
- NUNCA apunte la lámpara en la dirección de otro ser humano. está destinado a ¡SOLO inspecciones fluorescentes profesionales!
- NO intente modificar el conjunto de la lente o la salida de luz. Si lo hace, puede alterar el rendimiento y la intensidad de la lámpara.

CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento instantáneo. Alcanza la intensidad total de la luz UV-A inmediatamente.
- La lámpara está equipada con un filtro UV-A Pass para minimizar la luz visible y aumentar la luz ultravioleta.
- El enfriamiento mecánico sin ventilador mantiene fría la fuente de luz para mantener una intensidad UV-A óptima durante un uso prolongado.
- La lámpara fue diseñada con bombillas LED de larga duración

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro de la cabeza de la lámpara.....4,4 pulg. (11,18 cm)
Longitud.....6,7 pulgadas (17 cm)
Ancho.....3,4 pulgadas (8,6 cm)
Altura.....7,45 pulgadas (18,9 cm)
Peso.....2.05 Lb (930 gramos)
Fuente de luz.....4 LED UV-A
Requisito de alimentación.....90-270 V CA, 50 a 60 Hz
Cable de alimentación.....9 pies

COMPONENTES DEL EQUIPO

Desembale e inspeccione los componentes por posibles daños durante el envío. Si alguna nota algún daño, notifique inmediatamente al transportista y al proveedor y no utilice la fuente de luz.



- 1) Lámpara de inspección LED UV-A de la serie Classic con cordón
- 2) Juego de cables de CA*
- 3) Gafas absorbentes de rayos UV
- 4) Estuche de transporte para anteojos
- 5) Estuche protector

*Cada uno de los cables de CA está equipado con el enchufe adecuado para el país de destino.

USAR

- Conecte el cable CLA-150 directamente a la fuente de alimentación.
- La lámpara está equipada con un interruptor basculante en la parte trasera de la carcasa de la lámpara. (I – luz ultravioleta; O – apagado)

VERIFICACIÓN DE INTENSIDAD UV

Para asegurarse de que su lámpara de la serie Classic™ esté funcionando a la temperatura UV requerida intensidad, se debe controlar periódicamente. El radiómetro AccuMAX™ XRP-3000/El kit de fotómetro utiliza un detector de sensor UV-A para medir con precisión los rayos ultravioleta. irradiancia y luz blanca. Para obtener más información sobre estas unidades, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente de Spectro-UV. Llame gratis 1-866-230-7305.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LA LÁMPARA

- Apague la lámpara y asegúrese de que la unidad esté fría antes de limpiar el filtro de vidrio. Utilice papel para lentes o un paño que no deje polvo para la limpieza.
- Asegúrese de utilizar repuestos originales de la serie Classic. usando otro las piezas del fabricante podrían afectar el rendimiento del producto y anularán la vida útil de la lámpara.

garantía.

GARANTÍA LIMITADA

La política de garantía para la lámpara de la Serie Clásica se proporciona en el Certificado de Garantía Limitada que se adjunta por separado con cada unidad.

NOTA

Para obtener asistencia de cualquier tipo, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente al Espectro-UV. Comuníquese con sales@spectro-uv.com o llame al 866-230-7305 Proporcione el modelo y el número de serie de la unidad y la fecha de compra. El número de serie se encuentra en el lado izquierdo de la carcasa de la lámpara.

German

SPECTRO-UV®

CLA-150 UV-A-LED-Lampe der klassischen Serie mit Kabel Teil Nr. CLA-150



EINFÜHRUNG

Die UV-A-LED-Lampe der Classic-Serie mit Kabelsatz enthält die CLA-150, eine tragbare, kabelgebundene Lichtquelle mit vier ultrahohen Intensität UV-A-LEDs. Der Lampengriff ist ergonomisch entworfen und verfügt über ein lüfterloses Kühlsystem. Der CLA-150 ist ideal für fluoreszierende Magnetpulver- und Eindringprüfung und andere spezialisierte Anwendungen.

⚠️ WARNUNG

Von diesem Produkt ausgestrahltes UV-Licht. Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt zu ungeschirmten Produkten

NUR FÜR PROFESSIONELLE UNTERSUCHUNGEN VERWENDEN.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE (Lesen Sie alle Anweisungen)

- Betreiben Sie die Lampe nicht, wenn sie beschädigt ist
- Schauen Sie nicht direkt in das UV-Licht. Tragen Sie beim Betrieb dieser oder anderer UV-Lampen eine UV-absorbierende Schutzbrille. Betreiben Sie die Lampe niemals mit der UV-Filterseibe

ENTFERNT.

- Verwenden Sie dieses Gerät niemals auf eine Weise, die nicht in dieser Anleitung angegeben ist, weil Ihr Schutz kann beeinträchtigt sein.
- Diese Lampe ist nicht für den Einsatz in gefährlichen Atmosphären zugelassen. Versuchen Sie nicht, es in Bereichen zu verwenden, die eine explosionsgeschützte Beleuchtung erfordern.
- Richten Sie die Lampe NIEMALS auf einen anderen Menschen. Es ist für gedacht NUR professionelle Fluoreszenzinspektionen!
- Versuchen Sie NICHT, die Linsenbaugruppe oder die Lichtleistung zu modifizieren. Dies kann die Leistung und Intensität der Lampe verändern.

MERKMALE

- Sofortiger Betrieb. Erreicht sofort die volle UV-A-Lichtintensität.
- Die Lampe ist mit einem UV-A-Passfilter ausgestattet, um sichtbares Licht zu minimieren und das UV-Licht zu erhöhen.
- Die lüfterlose mechanische Kühlung hält die Lichtquelle kühl, um die optimale UV-A-Intensität bei längerem Gebrauch aufrechtzuerhalten.
- Die Lampe wurde mit langlebigen LED-Birnen entworfen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Lampenkopfdurchmesser.....4,4 Zoll (11,18 cm)
Länge.....6,7 Zoll (17 cm)
Breite.....3,4 Zoll (8,6 cm)
Höhe.....7,45 Zoll (18,9 cm)
Gewicht.....2,05 Pfund (930 Gramm)
Lichtquelle.....4 UV-A-LED
Leistungsbedarf90-270 VAC, 50 bis 60 Hz
Netzkabel.....9 Fuß

KIT-KOMPONENTEN

Packen Sie die Komponenten aus und überprüfen Sie sie auf mögliche Transportschäden. Wenn überhaupt Schäden festgestellt werden, benachrichtigen Sie sofort den Spediteur und Lieferanten und verwenden Sie die Lichtquelle nicht.



- 1) Classic Series UV-A LED-Inspektionslampe mit Trageband
- 2) Netzkabelsatz*
- 3) UV-absorbierende Brillen
- 4) Tragetasche für Brillen
- 5) Schützende Tragetasche

*Jedes Netzkabel ist mit dem passenden Stecker für das Land ausgestattet
Ziel

VERWENDEN

- Schließen Sie das Kabel des CLA-150 direkt an eine Stromquelle an
- Die Lampe ist mit einem Wippschalter auf der Rückseite des Lampengehäuses ausgestattet. (I – UV-Licht; O – aus)

UV-INTENSITÄTSÜBERPRÜFUNG

Um sicherzustellen, dass Ihre Lampe der Classic™-Serie mit der erforderlichen UV-Strahlung betrieben wird Intensität, sollte sie regelmäßig überprüft werden. Das AccuMAX™ XRP-3000 Radiometer/Das Photometer-Kit verwendet einen UV-A-Sensordetektor, um Ultraviolett genau zu messen Bestrahlung und weißes Licht. Für weitere Informationen zu diesen Geräten wenden Sie sich bitte an die Kundendienstabteilung von Spectro-UV. Jetzt kostenlos anrufen 1-866-230-7305.

PFLEGE UND WARTUNG DER LAMPE

- Schalten Sie die Lampe aus und vergewissern Sie sich, dass das Gerät abgekühlt ist, bevor Sie das Filterglas reinigen. Bitte verwenden Sie Linsentücher oder staubfreie Tücher zur Reinigung.
- Achten Sie darauf, Original-Ersatzteile der Classic-Serie zu verwenden. Mit einem anderen Teile des Herstellers können die Produktleistung beeinträchtigen und die Lampe ungültig machen Garantie.

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Die Garantierichtlinie für die Lampe der Classic-Serie ist auf dem Certificate of Limited Warranty enthalten, das jeder Einheit separat beiliegt

NOTIZ

Für Unterstützung jeglicher Art wenden Sie sich bitte an die Kundendienstabteilung unter Spectro-UV. Kontaktieren Sie sales@spectro-uv.com oder rufen Sie 866-230-7305 an. Geben Sie die Modell- und Seriennummer des Geräts und das Kaufdatum an. Die Seriennummer befindet sich auf der linken Seite des Lampengehäuses.

English

SPECTRO-UV®

CLA-150 Classic Series UV-A LED Lamp with Cord Part No. CLA-150



INTRODUCTION

The Classic Series UV-A LED Lamp with Cord Kit contains the CLA-150, a handheld, corded light source featuring four ultra-high intensity UV-A LED's. The lamp handle is ergonomically designed and features a fan-less cooling system. The CLA-150 is ideal for fluorescent magnetic particle and penetrant testing and other specialized applications.

⚠️ WARNUNG

UV light emitted from this product. Avoid eye and skin exposure to unshielded products FOR PROFESSIONAL EXAMINATION USE ONLY

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS (Read all instructions)

- Do not operate the lamp if it has been damaged
- Do not look directly into the UV light. Wear UV-absorbing protective eyewear when operating this or any UV lamp. Never operate the lamp with the UV filter lens removed.
- Never use this equipment in any manner not specified in these instructions because your protection may be impaired.
- This lamp is not approved for use in hazardous atmospheres. Do not attempt to use it in areas requiring explosion-proof lighting.
- NEVER aim the lamp in the direction of another human being. It is meant for professional fluorescent inspections ONLY!
- DO NOT attempt to modify the lens assembly or light output. Doing so may alter the performance and intensity of the lamp.

FEATURES

- Instant-on operation. Reaches full UV-A Light Intensity immediately.
- Lamp is equipped with UV-A Pass filter to minimize visible light and increase UV light.
- Fan-less mechanical cooling keeps light source cool to maintain optimum UV-A intensity during extended use.
- Lamp was designed with long lasting LED bulbs

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Lamp Head Diameter.....4.4 in (11.18 cm)
Length.....6.7 in (17 cm)
Width.....3.4 in (8.6 cm)
Height.....7.45 in (18.9 cm)
Weight.....2.05 Lb (930 grams)
Light Source.....4 UV-A LED
Power Requirement.....90-270VAC, 50 to 60 Hz
Power Cord.....9 Foot

KIT COMPONENTS

Unpack and inspect the components for possible damage in shipment. If any damage is noted, immediately notify the carrier and supplier and do not use the light source.



- 1) Classic Series UV-A LED Inspection Lamp with lanyard
- 2) AC Cord Set*
- 3) UV Absorbing Spectacles
- 4) Carrying Case For Spectacles
- 5) Protective Carrying Case

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

USE

- Connect the CLA-150 cord directly into power source
- The lamp is equipped with a rocker power switch on the rear of the lamp housing. (I – UV light; O – off)

SPECTRO-UV®

www.Spectro-UV.com
4 Dubon Ct., Farmingdale, NY 11735
866-230-7305

6/23 AM102062023-1
PRINTED IN U.S.A.