

ENG - 1 FR - 9 ES - 17 DE - 25



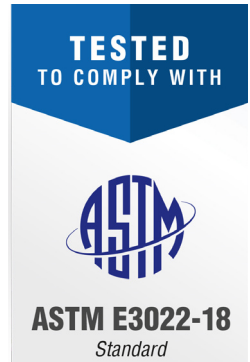
uVision™ Series

UV-A/White Light LED NDT Inspection Lamp

Part No. UV-365HCR



RoHS
Compliant



www.Spectro-UV.com

4 Dubon Ct., Farmingdale, NY 11735
866-230-7305

6/22 AM18013ML-5
PRINTED IN U.S.A



WARNING

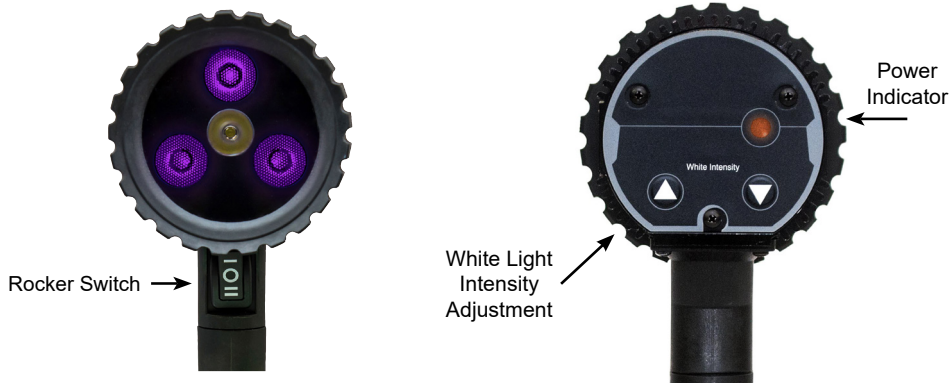
**UV emitted from this product. Avoid eye and skin exposure to unshielded products.
FOR PROFESSIONAL EXAMINATION USE ONLY**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS (Read all instructions)

- Do not operate the **uVision™ Series UV-A/White Light LED NDT Inspection Lamp (UV-365HCR)** with a damaged cord or if the lamp has been physically damaged.
- Do not look directly into the light. **ALWAYS** wear the UV-absorbing protective glasses provided when operating the lamp. Use in low-light conditions to achieve the best inspection results. The darker the room, the greater the fluorescent contrast.
- The uVision™ is not approved for use in hazardous atmospheres. Do not attempt to use it in areas requiring explosion-proof lighting.
- Never use this equipment in any manner not specified in these instructions because your protection may be impaired.
- **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 uVision™.

OPERATION

- The uVision™ series UV-A inspection lamps are equipped with a heavy-duty power cord.
- 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 a three-position rocker power switch (II – UV; O – off; I – white light) on the handle.
- **WARNING:** Be sure to use genuine uVision™ replacement parts. Using another manufacturer's replacement parts could affect product performance and will void the warranty.
- The UV-365HCR White Light Intensity Adjustment Controls are located on the back plate of the lamp. Select the preferred white light intensity setting. The Power Indicator is also located on the back plate of the lamp.



CHANGING THE LAMP POWER SUPPLY

The appropriate cord for the country of destination will be installed on the lamp when it is ordered. The power cord is integrated into the lower portion of the lamp handle, forming a cord/handle assembly. A set of detailed instructions for changing the lamp cord come with the replacement parts. Contact Customer Service for more details. Call toll-free 1-866-230-7305.

DISASSEMBLING THE FILTER PROTECTOR FOR MAINTENANCE

The outer rubber cover/filter holder may be removed periodically to clean the Borofloat® glass filter. To disassemble the Borofloat® Filter Protector (FP-600), first remove the front rubber cover/filter holder. Peel the rubber cover/filter holder toward the front portion of the lamp.



The Borofloat® glass filter will remain inside the protector. To remove the Borofloat® glass filter, peel around the edge of the rubber cover/filter holder and push the glass filter out. To replace or reinsert the Borofloat® glass filter into the rubber cover/filter holder, slide the Borofloat® glass filter into the channel of the rubber cover/filter holder. Manipulate the rubber cover around the filter. Ensure the glass filter is evenly seated.

REPLACING THE UV LENSES

The UV-A lenses (UL-110) covering the three UV-A LEDs must be replaced over time. They will solarize (become cloudy and yellow) from repeated use. A set of detailed instructions come with the replacement UV-A lenses (UL-110). See Replacement Parts section and contact Customer Service for more details.

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

- The uVision™ series lamps are designed to be safe under the following conditions:
- For Indoor/Outdoor Use (dustproof and protected against jets of water);
 - Temperature 41°F to 122°F (5°C to 50°C);
 - Mains supply voltage fluctuations not to exceed ±10% of the nominal voltage;

LIMITED WARRANTY

The warranty policy for the uVision™ 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. Provide the model, the serial number of the unit, and the date of purchase. The unit's serialization information is located (1) on the packaging the unit is shipped in, (2) engraved on the unit's handle, and (3) labeled on the reverse side of the unit's back plate.



BATTERY LED INDICATOR STATUS
Orange = Power on, battery good
Blink Orange and Red = Low Battery; time left approx. 10 – 15 mins
Red = Dead Battery, Approx. 5 minutes or less remaining
Shut Down

MEASURING LAMP INTENSITY

To ensure that your uVision™ series lamp is operating at the required UV intensity, it should be checked periodically. Spectro-UV offers a variety of sensors and meters. The AccuPRO™ XP-2000 combines the functionality of a UV and visible light radiometer/photometer, and is specially designed to measure UV irradiance with wavelengths of 320–400nm (with peak at 365nm) and visible light from 460–675nm (with peak at 555nm). Other suitable meters include the AccuMAX™ XRP-3000 radiometer/photometer kit, using dual-wavelength UV-A and VIS sensor detectors to accurately measure the irradiance of a light source. The AccuMAX™ XR-1000 digital readout unit with the XS-365 UV sensor or the DM-365XA digital readout unit can also be used for UV-A measurement. For more information about these units, please contact the Customer Service Department at Spectro-UV. Call toll-free 1-866-230-7305.

KEY FEATURES

- 50 Foot (15 Meter) Retractable Power Cord Reel
- Nominal steady state intensity of 6,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ at 15 inches (38cm).
- Large 6.4-inch diameter coverage area at 15 inches (38cm) with a minimum UV-A intensity of 1,200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (ASTM E3022-15).
- Less than 1.0 foot-candle (11 lux) emission.
- Long-lasting UV-A lenses.
- Cool running, fanless design.
- Lightweight and rugged construction.
- White Light, LED Inspection Light.
- IP65 Rated: The uVision™ Series lamps are protected from total dust ingress and from low pressure jets of water (from all directions). For more details, consult EN 60529 (British BS EN 60529:1992, European IEC 60509:1989).
- Certificate of Conformance (ASTM E3022-15) included.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

uVision™ Series

UV-365HCR	UV-A (365nm) and white light
Height	7.5 inches
Length	4.25 inches
Width	3.75 inches
Weight	15.45 lb. (including Reel and Power Supply)
Light Source	3 UV-A LEDs, 1 white light LED

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

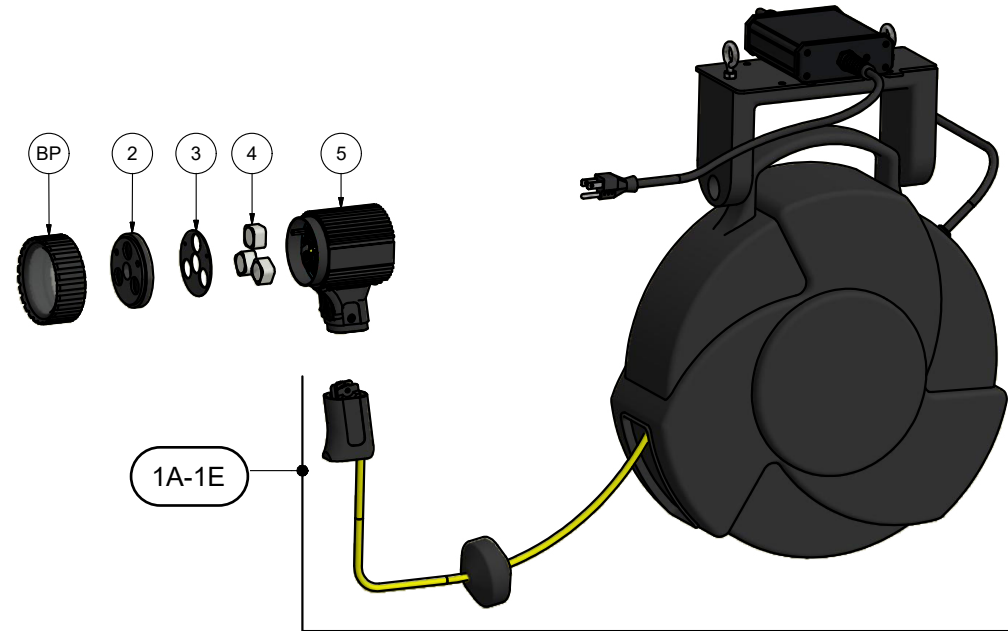
Input: 100-240V AC, 0.9, 50-60 Hz
Output: 15V DC, 2.4A



POWER CORD SPECIFICATIONS

LAMP PART NUMBER	POWER REQUIREMENTS*
UV-365HCR	120V/50–60Hz
UV-365HCR/F	230V/50Hz
UV-365HCR/FA	240V/50Hz
UV-365HCR/FB	230V/50Hz
UV-365HCR/FBR	220-240V/50-60Hz

UV-365HCR EXPLODED VIEW AND REPLACEMENT PARTS



Replacement Parts

ITEM	QTY	PART NO.	DESCRIPTION
1A	1	130405	POWER SUPPLY, REEL, 50FT, UVISION, 120V, US
1B	1	130406	POWER SUPPLY, REEL, 50FT, UVISION, 230V, EU
1C	1	130407	POWER SUPPLY, REEL, 50FT, UVISION, 240V, AU
1D	1	130408	POWER SUPPLY, REEL, 50FT, UVISION, 230V, UK
1E	1	130504	POWER SUPPLY, REEL, 50FT, UVISION, 220-240V, BR
BP	1	FP-600	BOROFLOAT® FILTER PROTECTOR ASSEMBLY
2	1	128196	FRONT COVER PLATE / UV-A FILTER ASSEMBLY
3	1	128385	FRONT COVER GASKET
4	3	UL-110	UV LED LENS, WITH ADHESIVE
5	1	130336	LAMP HOUSING ASSEMBLY

Accessories

QTY	PART NO.	DESCRIPTION
1	UVS-30	UV-ABSORBING SPECTACLES

CORD REEL INSTRUCTIONS

INSTALLATION

Lamp-Ballasted Models (Ceiling Mount)

- Select a location within proximity to an electrical outlet.
- Suspend the lamp assembly from a suitable ceiling mount. Connect a chain to the ceiling mount. Next, fasten the chain to the eyebolts located on the topside of the unit. Make certain the unit is balanced.

OPERATION

- Connect the primary cord to a power outlet that complies with the electrical requirements listed on the lamp.
- Pull the cord out to the desired length and stop. If the cord does not hold, continue to pull the cord slowly, stopping every 4 inches (10 cm). This will engage the lock. To retract, pull the cord out 2 to 4 inches (5 to 10 cm) and guide the cord slowly back into the reel.
- Do not pull hard on the cord when it is fully extended to 50 feet (15.2 m). This will cause retracting spring to malfunction.
- Do not allow the cord to fly unrestricted back into the reel.

MAINTENANCE

- Remove dirt and grime as soon as it accumulates on the reel case. Wipe clean with a dampened cloth. Do not use solvents such as gasoline, turpentine, etc., to clean the unit.
- Keep the cord clean to ensure the smoothest automatic retraction. Pull the cord to its full length and allow it to retract through a clean, dampened cloth. Pull out the full length again and allow it to retract through a clean, dry cloth sprinkled with talcum powder.

GENERAL SAFETY INFORMATION

- This unit should be used indoors. Do not use near potentially dangerous locations such as flammable or explosive atmospheres or near water.
- Use only 3-wire extension cords that have 3-prong grounding plugs and 3-pole receptacles that accept the unit's plug.
- Disconnect the unit from the power supply before servicing or inspecting it for any reason.

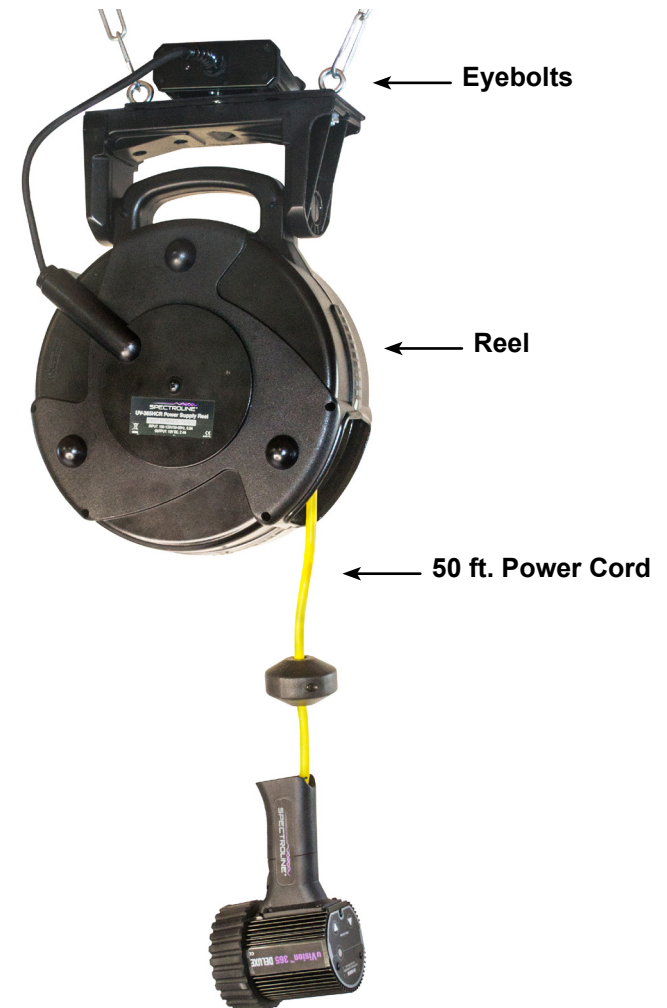
WORK AREA SAFETY

Keep work area clean, dry, free of clutter, and well lit. Cluttered, wet, or dark work areas can result in injury. Using the tool in confined work areas may put you dangerously close to other cutting tools and rotating parts. Be aware of all power lines, electrical circuits, water pipes, and other mechanical hazards in your work area. Some of these hazards may be below the work surface hidden from your view and may cause personal harm or property damage if unintentionally contacted.

ELECTRICAL GROUNDING

This reel must be grounded to protect the operator from electrical shock. The plug **MUST** be plugged into a matching receptacle that is properly installed and grounded in accordance with ALL local codes and ordinances. **DO NOT MODIFY THE PLUG PROVIDED.** If it will not fit the receptacle, have the proper receptacle installed by a qualified electrician. **CHECK** with a qualified electrician or service person if you do not completely understand the grounding instructions, or if you are not sure the tool is properly grounded.

UV-365HCR Setup



www.Spectro-UV.com

4 Dubon Ct., Farmingdale, NY 11735

866-230-7305

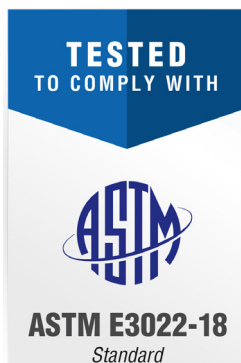


Série uVision™

Lampe d'inspection NDT
à LED UV-A/lumière blanche
N° de réf. UV-365HCR



RoHS
Compliant



www.Spectro-UV.com

4 Dubon Ct., Farmingdale, NY 11735
866-230-7305

7/20 AM18013ML-4
IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS

UV DANGER

Cette lampe émet des rayons ultraviolets (UV). Évitez toute exposition à ses rayons.
EXCLUSIVEMENT DESTINÉ À UNE UTILISATION PAR DES PROFESSIONNELS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES (Lire toutes les instructions)

- N'utilisez pas la **Série uVision™ Lampe d'inspection NDT à LED UV-A/lumière blanche (UV-365HCR)** avec un cordon endommagé ou si la lampe a été endommagée.
- Ne regardez pas directement le faisceau lumineux. Portez **TOUJOURS** les lunettes absorbant les UV fournies lors de l'utilisation de la lampe-torche. À utiliser dans des conditions de faible éclairage pour optimiser les résultats d'inspection. Plus l'environnement est sombre, plus le contraste par fluorescence est élevé.
- La uVision™ n'est pas homologuée pour une utilisation dans des atmosphères dangereuses. Ne tentez pas de l'utiliser dans des zones nécessitant un éclairage à retardement.
- Respectez toujours les consignes d'utilisation; tout usage non conforme peut compromettre votre sécurité.
- N'orientez **JAMAIS** la lampe-torche en direction d'une autre personne. **Cet appareil est destiné aux inspections par fluorescence professionnelles UNIQUEMENT!**
- Ne modifiez **EN AUCUN CAS** le module de la lentille ou la sortie lumineuse. Toute modification peut altérer les performances et l'intensité de la uVision™ et la rendre non conforme.

FONCTIONNEMENT

- Les lampes d'inspections UV-A de la série uVision™ sont équipées d'un cordon d'alimentation renforcé.
- La lampe est livrée avec le cordon correctement installé pour le pays de destination.
- Branchez la fiche à une source d'alimentation qui satisfait aux exigences électriques spécifiées sur l'étiquette.
- La lampe dispose d'un interrupteur à bascule à trois positions (II – UV ; O – arrêt ; I – lumière blanche) sur la poignée.
- **AVERTISSEMENT:** Veillez à utiliser des pièces de rechange uVision™. L'utilisation de pièces de rechange d'un autre fabricant peut affecter les performances des produits et annule la garantie.



CHANGEMENT DU CORDON D'ALIMENTATION

Le cordon approprié pour le pays de destination sera installé sur la lampe lors de la commande. Le cordon d'alimentation est intégré dans la partie inférieure de la poignée de la lampe, formant un assemblage cordon/poignée. Des instructions détaillées pour procéder au changement du cordon de la lampe sont jointes aux pièces de rechange. Contactez le service clientèle pour plus de détails. Composez le numéro gratuit 1-866-230-7305.

DÉMONTAGE DU FILTRE PROTECTEUR POUR LA MAINTENANCE

Le couvercle en caoutchouc externe/porte-filtre peut être enlevé périodiquement pour nettoyer le filtre en verre Borofloat®. Pour procéder au démontage du protecteur de filtre Borofloat® (FP-600), retirez d'abord le couvercle en caoutchouc/porte-filtre. Soulevez le couvercle en caoutchouc/porte-filtre vers la partie avant de la lampe.



Le filtre en verre Borofloat® reste à l'intérieur du protecteur. Pour retirer le filtre en verre Borofloat®, relevez le bord du couvercle en caoutchouc/porte-filtre et retirez le filtre en verre. Pour remplacer ou réinsérer le filtre en verre Borofloat® dans le couvercle en caoutchouc/porte-filtre, faites glisser le filtre en verre Borofloat® dans la rainure du couvercle en caoutchouc/porte-filtre. Appuyez le couvercle en caoutchouc autour du filtre. Assurez-vous que le filtre repose uniformément.

REPLACEMENT DES LENTILLES UV

Les lentilles UV-A (UL-110) couvrant les trois LED UV-A doivent être remplacées après un certain temps. Elles subissent une solarisation (se troublent et jaunissent) suite à des utilisations répétées. Des instructions détaillées sont jointes avec les lentilles de rechange UV-A (UL-110). Consultez la section relative aux pièces de rechange et contactez le service clientèle pour plus de détails.

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Les lampes de la série uVision™ sont conçues pour être sûres dans les conditions suivantes:

- Usage intérieur/extérieur (totalement protégées de la pénétration de poussières et de jets d'eau à basse pression) ;
- Température 5–50 °C (41–122 °F);
- Les variations de la tension d'alimentation secteur ne doivent pas dépasser ±10% de la tension nominale.

GARANTIE LIMITÉE

La politique de garantie pour la lampe uVision™ est fournie sur le certificat de garantie limitée accompagnant séparément chaque unité. **REMARQUE:** Pour toute aide, veuillez contacter le service clientèle de Spectro-UV. Indiquez le modèle, le numéro de série de l'appareil et la date d'achat. Les informations de sérialisation de l'unité se trouvent (1) sur l'emballage dans lequel l'appareil est expédié, (2) gravées sur la poignée de l'appareil et (3) marquées au verso de la plaque arrière de l'appareil.



ÉTAT DE L'INDICATEUR LED DE BATTERIE

Orange: la batterie est bonne; la batterie clignote
Orange et rouge: la batterie est faible; Temps restant = 10-15 minutes
Rouge: la batterie est morte; environ 5 minutes ou moins
Arrêter

MESURE DE L'INTENSITÉ DE LA LAMPE

Pour vous assurer que votre lampe de série uVision™ fonctionne à l'intensité de rayonnement UV nécessaire, elle doit être contrôlée régulièrement. Spectro-UV propose une grande variété de capteurs et compteurs. L'AccuPRO™ XP-2000 combine les fonctionnalités d'un radiomètre/photomètre pour lumière UV et visible, et est spécialement conçu pour mesurer le rayonnement UV avec des longueurs d'ondes de 320–400 nm (avec pic à 365 nm) et la lumière visible de 460–675 nm (avec pic à 555 nm). D'autres compteurs appropriés comprennent le kit de radiomètre/photomètre AccuMAX™ XRP-3000, utilisant des détecteurs à capteurs de doubles longueurs d'ondes UV-A et VIS pour mesurer avec précision le rayonnement d'une source lumineuse. L'unité de lecture numérique AccuMAX™ XR-1000 avec le capteur UV XS-365 ou l'appareil de lecture numérique DM-365XA est utilisable également pour la mesure des UV-A. Pour plus d'informations sur ces unités, veuillez contacter le service clientèle de Spectro-UV. Composez le numéro gratuit 1-866-230-7305.

Caractéristiques techniques d'UV-365HCR

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Intensité nominale à l'état stationnaire de 6 000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ à 38 cm (15").
- Grande zone de couverture de 16.3 cm (6.4") de diamètre à 38 cm (15") avec une intensité UV-A minimale de 1 200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (ASTM E3022-15).
- Émissions inférieures à 11 lux (1.0 lm/ft²)
- Lentilles UV-A de longue durée.
- Conception sans dégagement de chaleur et sans ventilateur.
- Poids léger et conception robuste.
- Lampe d'inspection à LED, lumière blanche.
- Indice IP65 : Les lampes de la série uVision™ sont totalement protégées de la pénétration de poussière et de jets d'eau à basse pression (venant de toutes les directions). Pour plus de détails, consultez EN 60529 (norme britannique BS EN 60529:1992, norme européenne CEI 60509:1989).
- Certificat de conformité (ASTM E3022-15) inclus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série uVision™

UV-365HCR	UV-A (365 nm) et lumière blanche
Hauteur	19,1 cm (7,5")
Longueur	10,8 cm (4,25")
Largeur	9,5 cm (3,75")
Poids	7.008 g (15,45 lb) avec alimentation

Source lumineuse 3 LED à UV-A, 1 LED à lumière blanche

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

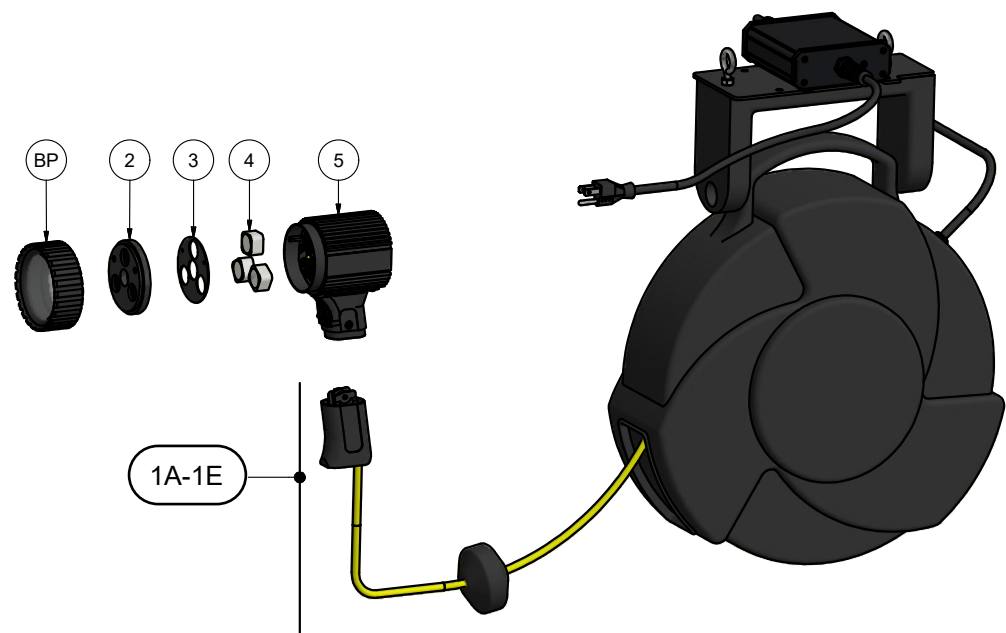
Entrée :	100–240V CA, 0,9A, 50–60Hz
Sortie :	15V CC, 2,4A



SPÉCIFICATIONS DES CORDONS D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE DE LAMPE	EXIGENCES DE PUISSANCE*
UV-365HCR	120V / 50–60 Hz
UV-365HCR/F	230V / 50 Hz
UV-365HCR/FA	240V / 50 Hz
UV-365HCR/FB	230V / 50 Hz
UV-365HCR/FBR	220-240 V / 50-60 Hz

VUE ÉCLATÉE DE L'UV-365HCR ET PIÈCES DE RECHANGE



Pièces de rechange

OBJ.	QTÉ	PIÈCE N°	Pièces de rechange
1A	1	130405	ALIMENTATION, ENROULEUR, 15,2 M (50'), UVISION, 120 V, US
1B	1	130406	ALIMENTATION, ENROULEUR, 15,2 M (50'), UVISION, 230 V, EU
1C	1	130407	ALIMENTATION, ENROULEUR, 15,2 M (50'), UVISION, 240 V, AU
1D	1	130408	ALIMENTATION, ENROULEUR, 15,2 M (50'), UVISION, 230 V, UK
1E	1	130504	ALIMENTATION, ENROULEUR, 15,2 M (50'), UVISION, 220-240 V, BR
BP	1	FP-600	ENSEMBLE PROTÈGE-FILTRE Borofloat®
2	1	128196	ENSEMBLE PLAQUE AVANT / FILTRE UV-A
3	1	128385	JOINT CACHE AVANT
4	3	UL-110	LENTILLES À LED UV, AVEC ADHÉSIF
5	1	130336	ENSEMBLE BOÎTIER LAMPE

Accessoires

QTÉ	PIÈCE N°	DESCRIPTION
1	UVS-30	SPECTACLES ABSORBANTS AUX UV

CONSIGNES RELATIVES À L'ENROULEUR DE CÂBLE

INSTALLATION

Modèles de lampes à ballast (fixation au plafond)

- Choisissez un endroit situé à proximité d'une prise électrique.
- Suspendez la lampe à un dispositif de fixation adapté aux plafonniers. Reliez une chaîne au dispositif de fixation. Attachez ensuite la chaîne aux boulons à œil situés sur la partie supérieure du dispositif. Assurez-vous que le dispositif est correctement équilibré.

FONCTIONNEMENT

- Reliez le cordon principal à une sortie électrique qui respecte les exigences électriques référencées sur la lampe.
- Déroulez le cordon à la longueur désirée et maintenez ce dernier en place. Si le cordon ne tient pas, continuez à tirer dessus doucement, en vous arrêtant tous les 10 cm (4"). Cela permettra d'engager le dispositif d'arrêt. Pour rembobiner le cordon, tirez entre 5 et 10 cm (2 à 4") et guidez-le lentement sur l'enrouleur.
- Ne tirez pas de manière excessive sur le cordon si ce dernier a été déroulé sur toute sa longueur, c.-à-d. 15,2 m (50'). Vous pourriez endommager le ressort de rappel.
- Ne laissez pas le cordon se ré-enrouler de manière incontrôlée.

MAINTENANCE

- Nettoyez la saleté à l'aide d'un chiffon humide dès que celle-ci s'accumule sur le boîtier de l'enrouleur. Pour ce faire, n'utilisez pas de solvants tels que l'essence ou la térébenthine.
- Maintenez le cordon propre afin qu'il puisse se rembobiner automatiquement en douceur. Déroulez le cordon sur toute sa longueur et rembobinez-le en le nettoyant à l'aide d'un chiffon propre et humide. Déroulez-le à nouveau sur toute sa longueur et rembobinez-le en nettoyant le fil à l'aide d'un chiffon propre et doux saupoudré de talc.

INFORMATIONS GÉNÉRALES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

- Ce dispositif est conçu pour être utilisé à l'intérieur. Il ne doit pas être utilisé à proximité de zones potentiellement dangereuses qui seraient exposées, par exemple, à des environnements inflammables ou explosifs, ou à proximité de l'eau.
- Utilisez uniquement des rallonges trifilaires équipées de fiches à trois broches de mise à la terre et des prises tripolaires adaptées à la fiche du dispositif.
- Débranchez le dispositif chaque fois que vous devez le nettoyer ou l'inspecter.

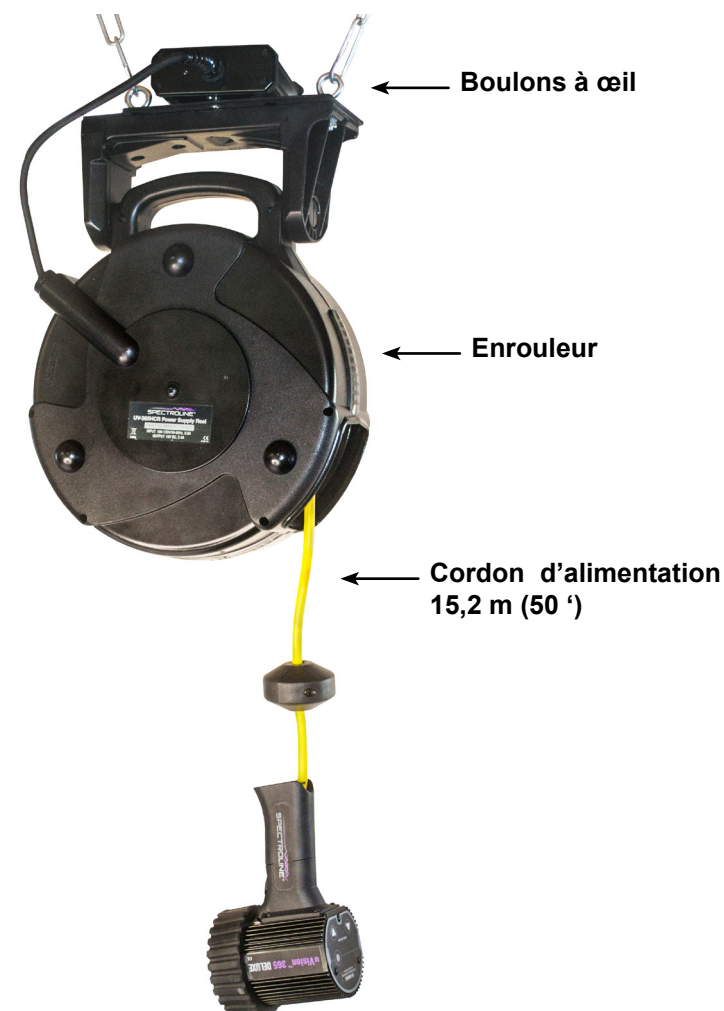
SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

Assurez-vous que la zone de travail reste propre et sèche, et qu'elle est parfaitement ordonnée et bien éclairée, afin d'éviter de vous blesser. L'utilisation du dispositif dans un endroit confiné pourrait vous faire vous approcher d'outils tranchants et de pièces en rotation. Localisez les lignes électriques, circuits électriques, conduites d'eau et identifiez les possibles risques mécaniques se trouvant dans la zone de travail. Attention aux risques potentiels situés en-dessous de la zone de travail, à l'abri des regards, et qui pourraient entraîner des blessures ou des dommages matériels en cas de contact involontaire.

MISE À LA TERRE

L'enrouleur doit être relié à la terre en vue de protéger l'opérateur d'un choc électrique. La prise DOIT être reliée à un réceptacle adapté correctement installé et mis à la terre, dans le respect de TOUTES les normes et ordonnances au niveau local. LA PRISE FOURNIE NE PEUT ÊTRE MODIFIÉE. Si elle ne correspond pas au réceptacle, faites installer un réceptacle adapté par un électricien qualifié. Si vous ne comprenez pas entièrement les consignes de mise à la terre ou que vous n'êtes pas sûr que le dispositif soit correctement relié à la terre, VÉRIFIEZ avec un électricien qualifié ou une personne chargée de l'entretien.

UV-365HCR SCHÉMA



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

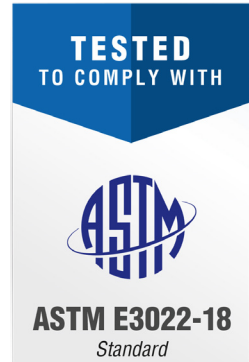


Serie uVision™

Lámpara LED de UV-A/luz blanca para
inspección no destructiva (NDT)
N.º de parte UV-365HCR



RoHS
Compliant



www.Spectro-UV.com

4 Dubon Ct., Farmingdale, NY 11735
866-230-7305

7/20 AM18013ML-4
IMPRESO EN EE. UU.



PELIGRO

**Este producto emite radiación ultravioleta. Evite estar expuesto a ella.
PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES (Lea todas las instrucciones):

- No use la **Serie uVision™ Lámpara LED de UV-A/luz blanca para inspección no destructiva (NDT) (UV-365HCR)** si está dañada o si tiene el cable dañado o si está dañada físicamente.
- No vea la luz directamente. Use **SIEMPRE** los lentes protectores que absorben los rayos UV cuando utilice la lámpara. Utilícela con poca iluminación de ambiente para lograr los mejores resultados de inspección. Entre más oscuro sea el lugar, mayor será el brillo fluorescente.
- La uVision™ no está aprobada para utilizarse en atmósferas peligrosas. No intente usarla en áreas que requieran iluminación a prueba de explosiones.
- Nunca utilice este equipo de alguna manera que no se especifique en estas instrucciones porque puede poner en peligro su seguridad.
- **NUNCA** apunte la lámpara en dirección a otro ser humano. **¡SOLO se debe utilizar para inspecciones fluorescentes profesionales!**
- **NO** intente modificar el ensamblaje de los lentes o la salida de la luz. Si lo hace, puede alterar el desempeño o la intensidad de la uVision™ y no cumplirá con los requisitos.

OPERACIÓN

- Las lámparas UV-A de inspección de la serie uVision™ están equipadas con un cable de alimentación de uso pesado.
- La lámpara se envía con el cable correcto instalado para el país de destino.
- Conecte el enchufe a una fuente de energía que cumpla con los requisitos de electricidad que se especifican en la etiqueta.
- La lámpara tiene un interruptor basculante de energía de tres posiciones (II - UV; O- apagado; I - luz blanca) en el mango.
- **ADVERTENCIA:** Asegúrese de usar piezas de reemplazo uVision™ originales. Si usa partes de reemplazo de otro fabricante, podría afectar el desempeño del producto y anulará la garantía.



CAMBIO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN DE LA LÁMPARA

Se instalará en la lámpara el cable correcto para el país de destino cuando se haga el pedido. El cable de alimentación se integra en la parte más baja del mango de la lámpara, formando un ensamblaje del cable/la lámpara. Con las piezas de reemplazo viene un conjunto de instrucciones detalladas para cambiar el cable de la lámpara. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente para obtener más detalles. Llame sin costo al 1-866-230-7305.

DESENSAMBLAJE DEL PROTECTOR DEL FILTRO PARA MANTENIMIENTO

El soporte de goma exterior de la cubierta/del filtro se puede quitar de forma regular para limpiar el filtro de vidrio Borofloat®. Para desarmar el protector del filtro Borofloat® (FP-600), primero quite el soporte de goma delantero de la cubierta/el filtro. Jale el soporte de goma de la cubierta/del filtro hacia la parte delantera de la lámpara.



El filtro de vidrio Borofloat® permanecerá dentro del protector. Para quitar el filtro Borofloat® de vidrio, jale alrededor del borde del soporte de goma de la cubierta/el filtro y estire el filtro hacia afuera. Para reemplazar o volver a insertar el filtro de vidrio Borofloat® en el soporte de goma de la cubierta/el filtro, deslice el filtro dentro del canal del soporte. Manipule la cubierta de goma alrededor del filtro. Asegúrese de que el filtro de vidrio se asiente de manera uniforme.

REEMPLAZO DE LOS LENTES UV

Los lentes UV-A (UL-110) que cubren los tres LED UV-A se deben reemplazar con el tiempo. Se solarizarán (se verá borroso y se pondrán amarillos) con el uso recurrente. Viene un conjunto de instrucciones detalladas con los lentes UV-A de reemplazo (UL-110). Consulte la sección Piezas de reemplazo y póngase en contacto con Servicio al cliente para obtener más detalles

CONDICIONES AMBIENTALES

Las lámparas de la serie uVision™ están diseñadas para ser seguras bajo las siguientes condiciones:

- Uso en interiores/exteriores (protegidas contra todo acceso de polvo y de chorros de agua de baja presión);
- Temperatura de 5–50 °C (41–122 °F);
- Las fluctuaciones de voltaje en el suministro de la red no exceden ±10% del voltaje nominal.

GARANTÍA LIMITADA

La póliza de garantía para la lámpara uVision™ se proporciona en el Certificado de garantía limitada que se incluye suelto con cada unidad. NOTA: Para obtener asistencia de cualquier tipo, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente de Spectro-UV. Proporcione el modelo, el número de serie de la unidad y la fecha de compra. La información de serialización de la unidad se ubica (1) en el paquete donde se envía la unidad, (2) grabado en el mango de la unidad y (3) etiquetado al reverso de la placa trasera de la unidad.



ESTADO DEL INDICADOR LED DE LA BATERÍA
Naranja: la batería es buena; la batería parpadea
Naranja y rojo: la batería está baja; Tiempo a la izquierda = 10-15 minutos
Rojo: la batería está muerta; aproximadamente 5 minutos o menos
Apaga

MEDICIÓN DE INTENSIDAD DE LA LÁMPARA

Debe revisar la lámpara de la serie uVision™ de forma regular para asegurarse de que está funcionando a la intensidad UV requerida. Spectro-UV ofrece una variedad de sensores y medidores. El AccuPRO™ XP-2000 combina la funcionalidad de un radiómetro/fotómetro de luz UV y visible, y está diseñado especialmente para medir la irradiación UV con longitudes de onda de 320–400 nm (con pico a 365 nm) y luz visible de 460–675 nm (con pico a 555 nm). Otros medidores adecuados incluyen el kit de radiómetro/fotómetro AccuMAX™ XRP-3000 que usa detectores de sensores UV-A y VIS de longitud de onda dual para medir la irradiación de una fuente de luz forma precisa. También se pueden usar la unidad de lectura digital AccuMAX™ XR-1000 con el sensor XS-365 UV o la unidad de lectura digital DM-365XA para la medición de UV-A. Para obtener más información sobre estas unidades, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente de Spectro-UV. Llame sin costo al 1-866-230-7305.

Detalles técnicos de la UV-365HCR

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Intensidad nominal de estado constante de 6,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ en 38 cm (15").
- Gran área de cobertura de 16.3 cm (6.4") de diámetro en 38 cm (15") con una intensidad mínima de UV-A de 1,200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (ASTM E3022-15).
- Emisión de menos de 11 lux (1.0 lm/ft²)
- Lentes UV-A de larga duración.
- Diseño de funcionamiento en frío y sin ventilador.
- Construcción ligera y resistente.
- Luz LED blanca para inspección.
- Clasificación IP65: Las lámparas de la serie uVision™ están protegidas contra todo acceso de polvo y de chorros de agua de baja presión (desde cualquier dirección). Para obtener más detalles, consulte la norma EN 60529 (norma británica BS EN 60529:1992, norma europea IEC 60509:1989).
- Certificado de conformidad (ASTM E3022-15) incluido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie uVision™

UV-365HCR	UV-A (365 nm) y luz blanca
Altura	19.1 cm (7.5")
Longitud	10.8 cm (4.25")
Ancho	9.5 cm (3.75")
Peso	7.00 kg (15.45 lb) con suministro de energía;

Fuente de luz 3 LED UV-A, 1 LED de luz blanca

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

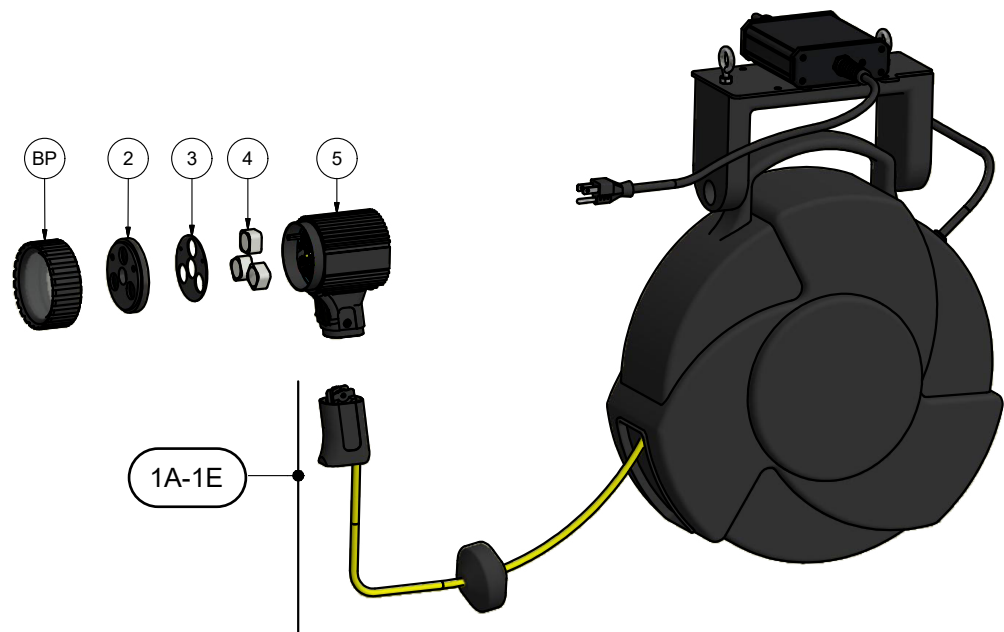
Entrada:	100–240V CA, 0.9A, 50–60 Hz
Salida:	15V CD, 2.4A



ESPECIFICACIONES DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

NÚMERO DE PARTE DE LA LÁMPARA	REQUISITOS DE ENERGÍA*
UV-365HCR	120V / 50–60 Hz
UV-365HCR/F	230V / 50 Hz
UV-365HCR/FA	240V / 50 Hz
UV-365HCR/FB	230V / 50 Hz
UV-365HCR/FBR	220-240 V / 50-60 Hz

VISTA AMPLIADA DE LA UV-365HCR Y PIEZAS DE REEMPLAZO



Piezas de reemplazo

ARTÍCULO	CANTIDAD	NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1A	1	130405	FUENTE DE ALIMENTACIÓN, BOBINA, 15.2 M (50'), UVISION, 120 V, EE. UU.
1B	1	130406	FUENTE DE ALIMENTACIÓN, BOBINA, 15.2 M (50'), UVISION, 230 V, UNIÓN EUROPEA
1C	1	130407	FUENTE DE ALIMENTACIÓN, BOBINA, 15.2 M (50'), UVISION, 240 V, AUSTRALIA
1D	1	130408	FUENTE DE ALIMENTACIÓN, BOBINA, 15.2 M (50'), UVISION, 230 V, REINO UNIDO
1E	1	130504	FUENTE DE ALIMENTACIÓN, BOBINA, 15.2 M (50'), UVISION, 220-240 V, BRASIL
BP	1	FP-600	ENSAMBLAJE PARA EL PROTECTOR DEL FILTRO Borofloat®
2	1	128196	PLACA DE LA CUBIERTA DELANTERA/ENSAMBLAJE DEL FILTRO UV-A
3	1	128385	EMPAQUE DE LA CUBIERTA DELANTERA
4	3	UL-110	LENTES LED UV CON ADHESIVO
5	1	130336	ENSAMBLAJE DE LA ESTRUCTURA DE LA LÁMPARA

Accesorios

CANTIDAD	NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	UVS-30	ESPECTACULOS ABSORBENTES UV

INSTRUCCIONES DE LA BOBINA DE CABLE

INSTALACIÓN

Modelos de lámparas tipo balastra (montaje en el techo)

- Seleccione un lugar cerca de una toma de corriente.
- Cuelgue el ensamblaje de la lámpara de un montaje en el techo adecuado. Conecte una cadena al montaje en el techo. Después, sujete la cadena a las armellas que están en la parte superior de la unidad. Asegúrese de que la unidad esté equilibrada.

OPERACIÓN

- Conecte el cable principal a un enchufe que cumpla con los requisitos eléctricos que se mencionan en la lámpara.
- Jale el cable a la longitud deseada y deténgase. Si el cable no se detiene, siga jalándolo lentamente y deténgase cada 10 cm (4"). Esto activará el bloqueo. Para retraer el cable, jálelo de 5 a 10 cm (2 a 4 ") y diríjalo lentamente de nuevo a la bobina.
- No jale fuerte el cable cuando esté totalmente extendido a 15.2 m (50'). Si lo hace, provocará una falla en el resorte de retracción.
- No deje que el cable se regrese a la bobina de modo incontrolado.

MANTENIMIENTO

- Quite la suciedad y la mugre en cuanto se acumule en la carcasa de la bobina. Limpie con un paño humedecido. No use solventes como gasolina, aguarrás, etc. para limpiar la unidad.
- Mantenga el cable limpio para asegurar una retracción automática suave. Jale el cable a toda su longitud y deje que se retraiga a través de un paño limpio y humedecido. Jale de nuevo a toda su longitud y deje que se retraiga a través de un paño limpio y seco rociado con talco.

INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

- Esta unidad se debe utilizar en exteriores. No la utilice cerca de lugares potencialmente peligrosos, como entornos inflamables o explosivos o cerca del agua.
- Use solo cables de extensión de 3 alambres que tengan enchufes de conexión a tierra de 3 puntas y receptáculos de 3 polos que acepten el enchufe de la unidad.
- Desconecte la unidad de la fuente de alimentación antes de dar servicio o inspeccionarla por algún motivo.

SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

Mantenga el área de trabajo limpia, seca, ordenada y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas, húmedas u oscuras pueden provocar lesiones. El uso de la herramienta en áreas de trabajo confinadas lo puede acercar de manera peligrosa a otras herramientas de corte y piezas giratorias. Tenga cuidado con todos los cables eléctricos, circuitos eléctricos, tuberías de agua y otros peligros mecánicos cerca de su área de trabajo. Algunos de estos peligros pueden estar bajo la superficie de trabajo y no los verá, lo que puede causar lesiones personales o daños a la propiedad si los toca accidentalmente.

CONEXIÓN A TIERRA

Esta bobina debe estar conectada a tierra para proteger al operador de una descarga eléctrica. El enchufe se DEBE conectar en un receptáculo compatible que esté bien instalado y conectado a tierra de acuerdo con TODOS los códigos y las normas locales. NO MODIFIQUE EL ENCHUFE INCLUIDO. Si el receptáculo no es compatible, pida a un eléctrico profesional que instale un receptáculo adecuado. INFÓRMESE con un eléctrico profesional o una persona de servicio si no comprende totalmente las instrucciones de conexión a tierra o si no está seguro si la herramienta está bien conectada a tierra.

UV-365HCR Diagrama



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

ENG - 1 FR - 8 ES - 15 DE - 25

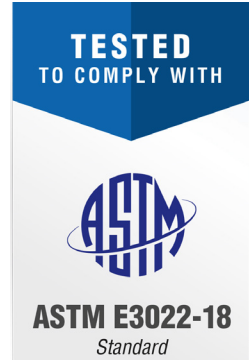


uVision™-Serie

UV-A/Weißlicht-LED-NDT-Inspektionslampe
Teile-Nr. UV-365HCR



RoHS
Compliant



www.Spectro-UV.com

4 Dubon Ct., Farmingdale, NY 11735
866-230-7305

7/20 AM18013ML-4
GEDRUCKT IN DEN USA



ACHTUNG
Dieses Produkt gibt ultraviolette Strahlung ab. Vermeiden Sie es, sich dieser auszusetzen.
NUR ZUM EINSATZ BEI ÜBERPRÜFUNGEN DURCH EINEN FACHMANN.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE (Lesen Sie alle Hinweise):

- Benutzen Sie die **uVision™-Serie UV-A/Weißlicht-LED-NDT-Inspektionslampe (UV-365HCR)** nicht, wenn die Lampe oder das Kabel beschädigt ist.
- Schauen Sie nicht direkt in das Licht. Tragen Sie beim Betrieb der Lampe **IMMER** die mitgelieferte UV-Schutzbrille. Am besten verwenden Sie die Lampe in abgedunkelter Umgebung. Je dunkler der Raum, umso größer der Fluoreszenzkontrast.
- Die uVision™ ist nicht zur Nutzung in explosionsgefährdeter Atmosphäre zugelassen. Versuchen Sie nicht, sie in Bereichen einzusetzen, die explosionsgeschützte Beleuchtung erfordern.
- Benutzen Sie dieses Gerät niemals anders als in dieser Anleitung beschrieben, da dies Ihre Sicherheit gefährden könnte.
- Richten Sie die Inspektionslampe **NIEMALS** auf einen anderen Menschen. **Sie ist AUSSCHLIESSLICH für professionelle Fluoreszenzinspektionen vorgesehen!**
- Versuchen Sie **NICHT**, die Linsenkonstruktion oder den Lichtausgang zu verändern. Dies könnte zu einer veränderten Leistung und Intensität der uVision™ sowie zu einem nicht konformen Betrieb führen.

BETRIEB

- Die UV-A-Inspektionslampen der uVision™-Serie sind mit einem verstärkten Stromkabel ausgestattet.
- Die Lampe wird mit dem für das Bestimmungsland richtigen installierten Kabel ausgeliefert.
- Verbinden Sie den Stecker mit einer Stromquelle, die den auf dem Etikett angegebenen elektrischen Anforderungen entspricht.
- Am Griff der Lampe befindet sich ein Kippschalter mit drei Stellungen (II – UV; O – Aus; I – Weißlicht).
- **WARNUNG:** Achten Sie auf die Verwendung von uVision™-Originalersatzteilen. Die Verwendung von Ersatzteilen anderer Hersteller könnte die Leistung des Produkts beeinträchtigen und führt zum Erlöschen der Garantie.



AUSTAUSCH DES LAMPEN-STROMKABELS

Bei Bestellung wird das für das Bestimmungsland geeignete Kabel an der Lampe installiert. Das Stromkabel ist in den unteren Teil des Lampengriffs integriert und bildet mit diesem eine Kabel-/Griff-Baugruppe. Ein Satz ausführlicher Anweisungen zum Austausch des Lampenkabels ist im Lieferumfang der Ersatzteile enthalten. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den Kundendienst. Rufen Sie die kostenlose Nummer 1-866-230-7305 an.

DEMONTAGE DES FILTERSCHUTZES ZUR WARTUNG

Die äußere Gummiabdeckung/Filterhalterung kann in regelmäßigen Abständen abgenommen werden, um den Borofloat®-Glasfilter zu reinigen. Um den Borofloat®-Filterschutz (FP-600) zu demontieren, nehmen Sie zunächst die Front-Gummiabdeckung/Filterhalterung ab. Streifen Sie die Gummiabdeckung/Filterhalterung zur Vorderseite der Lampe hin ab.



Der Borofloat®-Glasfilter verbleibt innerhalb des Schutzes. Um den Borofloat®-Glasfilter zu entfernen, streifen Sie die Gummiabdeckung/Filterhalterung rundherum ab und drücken den Glasfilter heraus. Um den Borofloat®-Glasfilter auszutauschen oder wieder einzusetzen, drücken Sie den Borofloat®-Glasfilter in die Rille der Gummiabdeckung/Filterhalterung. Drücken Sie die Gummiabdeckung rundherum um den Filter an. Stellen Sie sicher, dass der Glasfilter gleichmäßig aufsitzt.

AUSTAUSCH DER UV-LINSEN

Die UV-A-Linsen (UL-110), die die drei UV-A-LEDs bedecken, müssen mit der Zeit ausgewechselt werden. Sie solarisieren durch wiederholten Einsatz (werden trübe und gelb). Ein Satz ausführlicher Anweisungen ist im Austauschsatz mit den UV-A-Linsen (UL-110) enthalten. Studieren Sie den Abschnitt "Ersatzteile;" und kontaktieren Sie bei Bedarf für weitere Einzelheiten den Kundendienst.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Die Lampen der uVision™-Serie sind für den sicheren Betrieb unter folgenden Bedingungen ausgelegt:

- Gebrauch in Innenräumen/Draussen (gegen jedes Eindringen von Staub und Strahlwasser mit niedrigem Druck geschützt);
- Temperatur 5–50 °C (41 – 122 °F);
- Schwankungen der Stromversorgung nicht größer als ±10% der Nennspannung.

INGESCHRÄNKTE GARANTIE

Die Garantieleistung für die uVision™-Lampe wird auf Basis der jeder Lampe gesondert beigelegten Garantieurkunde (Certificate of Limited Warranty) erbracht. **HINWEIS:** Für jegliche Art von Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Kundendienst der Spectro-UV. Geben Sie das Modell, die Seriennummer der Einheit und das Kaufdatum an. Die Serieninformationen zur Einheit finden Sie (1) auf der Versandverpackung der Einheit, (2) eingraviert auf dem Griff der Einheit, und (3) auf dem Etikett auf der Rückseite der Rückplatte.



AKKU-LED-INDIKATOR-STATUS

Orange: Der Akku ist gut; Der Akku blinkt
Orange und Rot: Der Akku ist niedrig; Zeit links = 10-15 Minuten
Rot: Der Akku ist tot; Etwa 5 Minuten oder weniger
Herunterfahren

MESSUNG DER LEUCHTSTÄRKE

Um sicherzustellen, dass Ihre Lampe aus der uVision™-Serie mit der erforderlichen UV-Leuchtstärke arbeitet, sollte sie regelmäßig geprüft werden. Die Spectro-UV bietet eine Vielzahl an Sensoren und Messgeräten an. Der AccuPRO™ XP-2000 vereint die Funktionen eines Radiometers und Photometers für UV- und sichtbares Licht, und er wurde speziell für die Messung der UV-Leuchtstärke für Wellenlängen von 320–400 nm (mit Peak bei 365 nm) und für sichtbares Licht von 460–675 nm (mit Peak bei 555 nm) ausgelegt. Ein weiteres geeignetes Messgerät ist z. B. das Radiometer-/Photometer-Kit AccuMAX™ XRP-3000, mit dessen Dual-Wellenlängensensor die Intensität von UV-A- und der sichtbaren VIS-Strahlung einer Lichtquelle präzise gemessen wird. Auch die Digitalanzeige AccuMAX™ XR-1000 zusammen mit dem UV-Sensor XS-365 UV oder die Digitalanzeige DM-365XA kann für die UV-A-Messung genutzt werden. Für weitere Informationen über diese Einheiten wenden Sie sich bitte an den Kundendienst der Spectro-UV. Rufen Sie die kostenlose Nummer 1-866-230-7305 an.

UV-365HCR – Technische Einzelheiten

HAUPTMERKMALE

- Nominal-Dauerintensität 6.000 µW/cm² bei 38 cm (15").
- Großer Abdeckungsbereich von 16.3 cm (6.4") Durchmesser bei 38 cm (15") Abstand mit einer Mindest-UV-A-Intensität von 1.200 µW/cm² (ASTM E3022-15).
- Weniger als 11 lux (1,0 lm/ft²) Emission.
- Langlebige UV-A-Linsen.
- Keine Wärmeentwicklung, ohne Lüfter.
- Leichte und robuste Konstruktion.
- Weißlicht-LED-Inspektionslampe.
- Schutzart IP65: Die Lampen der uVision™-Serie sind gegen jedes Eindringen von Staub und Strahlwasser mit niedrigem Druck (aus allen Richtungen) geschützt. Weitere Details finden Sie unter EN 60529 (Britische BS EN 60529:1992, Europäische Norm IEC 60509:1989).
- Einschließlich Konformitätserklärung (ASTM E3022-15).

TECHNISCHE DATEN

uVision™-Serie

UV-365HCR	UV-A- (365 nm) und Weißlicht-LED
Höhe	19,1 cm (7,5")
Länge	10,8 cm (4,25")
Breite	9,5 cm (3,75")
Gewicht	7.008 g (14,45 lb) inkl. Stromversorgung; 880 g (1,94 lb) ohne Stromversorgung.
Lichtquelle	3 UV-A-LEDs, 1 Weißlicht-LED

ELEKTRISCHE DATEN

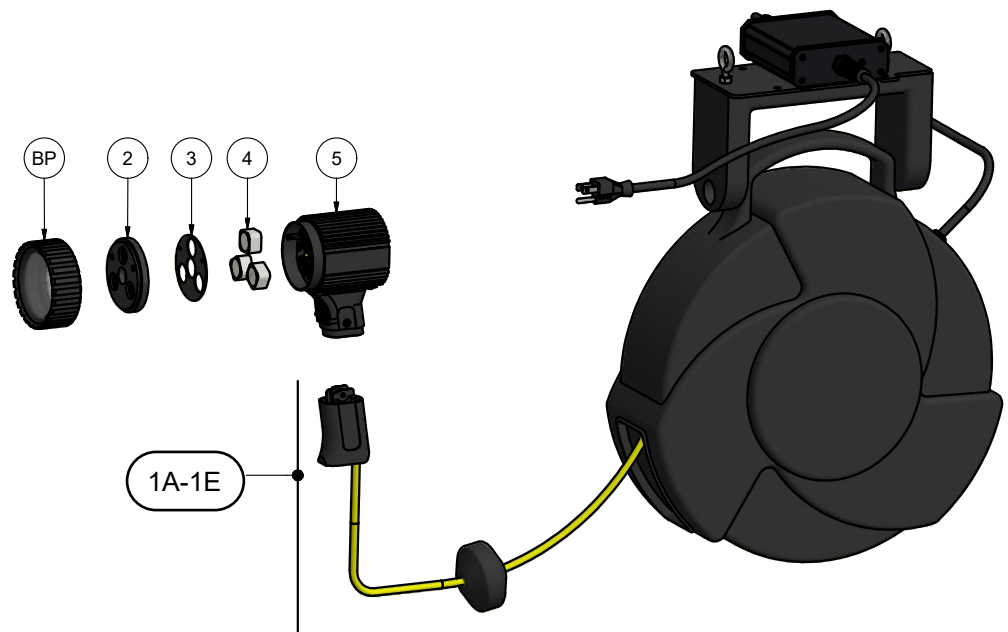
Eingang:	100–240V Wechselstrom, 0,9A, 50–60 Hz
Ausgang:	15V Gleichstrom, 2,4A



NETZKABEL-SPEZIFIKATIONEN

LAMPEN-TEILENUMMER	NETZANSCHLUSS*
UV-365HCR	120V / 50–60 Hz
UV-365HCR/F	230V / 50 Hz
UV-365HCR/FA	240V / 50 Hz
UV-365HCR/FB	230V / 50 Hz
UV-365HCR/FBR	220-240 V / 50-60 Hz

UV-365HCR – EXPLOSIONSDARSTELLUNG UND ERSATZTEILE



Ersatzteile

ART.	ANZ.	TEILENR.	BESCHREIBUNG
1A	1	130405	STROMVERSORGUNG, AUTOMATIKEINZUG, 15,2 M (50 °), UVISION, 120 V, US
1B	1	130406	STROMVERSORGUNG, AUTOMATIKEINZUG, 15,2 M (50 °), UVISION, 230 V, EU
1C	1	130407	STROMVERSORGUNG, AUTOMATIKEINZUG, 15,2 M (50 °), UVISION, 240 V, AU
1D	1	130408	STROMVERSORGUNG, AUTOMATIKEINZUG, 15,2 M (50 °), UVISION, 230 V, UK
1E	1	130504	STROMVERSORGUNG, AUTOMATIKEINZUG, 15,2 M (50 °), UVISION, 220-240 V, BR
BP	1	FP-600	BAUGRUPPE Borofloat®-FILTERSCHUTZ
2	1	128196	BAUGRUPPE FRONTABDECKPLATTE / UV-A-FILTER
3	1	128385	DICHTUNG FRONTABDECKUNG
4	3	UL-110	UV-LED-LINSE, MIT KLEBSTOFF
5	1	130336	BAUGRUPPE LAMPENGEHÄUSE

Zubehör

ANZ.	TEILENR.	BESCHREIBUNG
1	UVS-30	UV-absorbierende Brillen

ANWEISUNGEN FÜR KABEL-AUTOMATIKEINZUG

INSTALLATION

Lampenbelastete Modelle (Deckenbefestigung)

- Wählen Sie einen Befestigungsort in der Nähe einer Steckdose.
- Hängen Sie die Lampenbaugruppe von einer geeigneten Deckenbefestigung ab. Verbinden Sie eine Kette mit der Deckenbefestigung. Befestigen Sie im nächsten Schritt die Kette an den Ringschrauben an der Oberseite des Geräts. Stellen Sie sicher, dass das Gerät im hängenden Zustand im Gleichgewicht ist.

BETRIEB

- Verbinden Sie das primäre Kabel mit einer Steckdose, die die elektrischen Anforderungen in der Auflistung an der Lampe erfüllt.
- Ziehen Sie das Kabel bis zur gewünschten Länge heraus, und stoppen Sie. Wenn das Kabel in dieser Position nicht gehalten wird, ziehen Sie das Kabel langsam weiter heraus, und stoppen Sie dabei alle 10 cm (4"). So wird die Sperre aktiviert. Um das Kabel wieder aufzurollen, ziehen Sie das Kabel 5 bis 10 cm (2 bis 4") heraus und führen es dann langsam in den Automatikeinzug zurück.
- Ziehen Sie nicht mit großer Kraft am Kabel, wenn es auf die maximale Länge von 15,2 m (50') herausgezogen wurde. Dies würde zu einer Fehlfunktion der Rückholfeder führen.
- Lassen Sie das Kabel zum Aufrollen nicht los, damit es nicht ungebremst in den Automatikeinzug gezogen wird.

WARTUNG

- Entfernen Sie Staub und Schmutz, sobald sie sich am Gehäuse des Automatikeinzugs ansammeln. Wischen Sie das Gehäuse mit einem feuchten Lappen ab. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Lösungsmittel wie Benzin, Terpentin usw.
- Halten Sie das Kabel stets sauber, um den leichtgängigen, automatischen Einzug sicherzustellen. Ziehen Sie das Kabel vollständig heraus, und lassen Sie es dann durch einen sauberen, angefeuchteten Lappen zurück in das Gehäuse laufen. Ziehen Sie das Kabel erneut vollständig heraus, und lassen Sie es anschließend durch einen sauberen, trockenen Lappen, auf den etwas Talkumpuder aufgetragen wurde, zurück in das Gehäuse laufen.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Dieses Gerät sollte nur im Innenbereich verwendet werden. Verwenden Sie es nicht in der Nähe potenzieller Gefahrenstellen wie entflammbarer oder explosiver Atmosphären oder in der Nähe von Wasser.
- Verwenden Sie ausschließlich 3-polige Verlängerungskabel mit 3-poligen geerdeten Steckern und 3-poligen Steckerbuchsen/Steckdosen, die für den Gerätestecker geeignet sind.
- Trennen Sie vor der Durchführung von Wartungs- oder Inspektionsarbeiten beliebiger Art stets das Gerät von der Stromversorgung.

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

Halten Sie den Arbeitsbereich stets sauber, trocken, aufgeräumt und gut beleuchtet. Nicht aufgeräumte, feuchte oder dunkle Arbeitsbereiche können zu Verletzungen führen. Bei einer Verwendung des Werkzeugs in beengten Arbeitsbereichen besteht die Gefahr, dass Sie anderen Schneidwerkzeugen und rotierenden Teilen zu nahe kommen. Achten Sie daher stets auf sämtliche Stromleitungen, Stromkreise, Wasserleitungen und weitere mechanische Gefahrenquellen in Ihrem Arbeitsbereich. Einige dieser Gefahrenquellen befinden sich unter Umständen unterhalb der Arbeitsfläche und außerhalb Ihres Sichtfelds; dies kann im Fall eines unbeabsichtigten Kontakts zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

ELEKTRISCHE ERDUNG

Dieser Automatikeinzug muss geerdet werden, um den Bediener vor Stromschlägen zu schützen. Der Stecker MUSS mit einer passenden Steckerbuchse/Steckdose verbunden werden, die gemäß SÄMTLICHEN örtlichen Vorschriften und Gesetzen ordnungsgemäß installiert und geerdet wurde. NEHMEN SIE KEINE VERÄNDERUNGEN AM MITGELIEFERTEN STECKER VOR. Wenn der Stecker nicht in die vorhandene Steckdose passt, lassen Sie bitte von einem qualifizierten Elektriker die richtige Steckdose installieren. ÜBERPRÜFEN Sie die Installation mit einem qualifizierten Elektriker oder einem Wartungstechniker, falls Sie die Anweisungen zur Erdung nicht vollständig verstanden haben oder Sie sich nicht sicher sind, ob das Werkzeug ordnungsgemäß geerdet ist.

UV-365HCR Zeichnung



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