

## CHARGING AND USE

•The IDX-100 is shipped factory set at the specified intensity for optimal performance during inspections.

•Turn flashlight upside down, unscrew and remove tail cap from housing and place included Li-Ion battery positive end towards head of flashlight. Attach provided lanyard to tail cap.

•Replace tail cap by screwing into flashlight housing.

•At center of flashlight is USB-C charging port, connect provided USD Type-C cable into flashlight and opposite end into provided 5V Power Adapter.

•The flashlight's charging indicator light displays red when charging and green when fully charged. Disconnect flashlight from USB Type C cable when charging is complete. The indicator light flashes when power is below 20% capacity.

•The IDX-100 has one switch (on and off) on rear of tail cap. Prior to using the flashlight, ensure that the switch is in the off position (no light illuminating from the flashlight). Press the switch once to turn the flashlight on. Instant-on operation ensures that the UV-A LED will reach full intensity immediately. Check to see if the unit is operating optimally.

•Press switch again to turn the flashlight off.

## UV INTENSITY VERIFICATION

To ensure that your IDX-100 flashlight 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. For more information about these units, please contact the Customer Service Department at Spectro-UV. Call toll-free 1-866-230-7305.

## CARE AND USE OF LITHIUM-ION (Li-ion) BATTERIES

•Do not allow Li-ion batteries to fully discharge frequently, since this will put a strain on the batteries. They will work more efficiently on multiple partial discharges through regular use (every 2-3 weeks), and frequent recharges.

•When not in use remove the batteries from the flashlight and store separately.

•Before prolonged storage (30 days or more), charge the battery for at least two hours.

•Store batteries in a cool environment away from sunlight, heat and humidity. Store the battery at temperatures between 5 °C and 20 °C (41 °F and 68 °F).

•The battery self-discharges during storage. Higher temperatures (above 20 °C or 68 °F) will reduce the battery storage life.

•Li-Ion batteries are subject to disposal and recycling regulations that vary by country and region. Always check and follow your applicable regulations before disposing of any battery.

## CARE AND MAINTENANCE OF FLASHLIGHT

•It is suggested to regularly replace or lubricate the included O-ring and screw thread to ensure seal and smooth tail cap removal and replacement.

•Turn off flashlight and ensure unit is cool before cleaing filter glass. Please use lens tissue, or non-dust cloth for cleaning.

•For long term storage remove battery from flashlight.

•Be sure to use genuine Nano 365 Series replacement parts. Using another manufacturer's parts could affect product performance and will void the lamp's warranty.

## WARRANTY

The warranty policy for the IDX-100 is provided on the Certificate of Limited Warranty enclosed separately with each unit. The part number and serial number for the flashlight is located below the lamp head opposite the USB C charging port.

## 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. Provide the model, the serial number of the unit, and the date of purchase.

Français

SPECTRO-UV

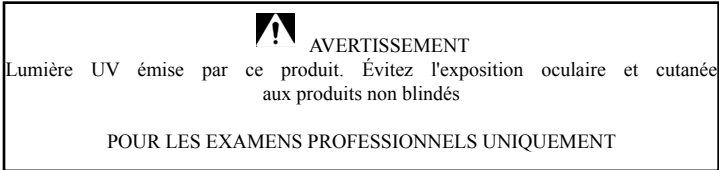
## KIT D'INSPECTION DE LAMPE À LED UV-A NANO 365 SÉRIE

Numéro de pièce **IDX-100**



## INTRODUCTION

Le kit de lampe de poche LED UV-A rechargeable IDX-100 de la série Nano 365 contient la lampe de poche IDX-100, une source de lumière portable, polyvalente et légère.



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES (Lisez toutes les instructions)

•Ne faites pas fonctionner l'IDX-100 s'il a été endommagé.

•Ne regardez pas directement la lumière. Portez TOUJOURS les lunettes de protection absorbant les UV fournies lors de l'utilisation de la lampe de poche. À utiliser dans des conditions de faible luminosité pour obtenir les meilleurs résultats d'inspection. Plus la pièce est sombre, plus le contraste fluorescent est important.

•L'IDX-100 n'est pas approuvé pour une utilisation dans des atmosphères dangereuses. N'essayez pas de l'utiliser dans des zones nécessitant un éclairage antidéflagrant.

•Ne jamais utiliser cet équipement d'une manière non spécifiée dans ces instructions car votre protection pourrait être altérée.

•Ne tentez pas de modifier l'objectif ou la puissance lumineuse. Cela peut altérer les performances et l'intensité de l'IDX-100 et rendre l'article non conforme.

## FONCTIONNALITÉS

• Fonctionnement instantané, atteint immédiatement la pleine intensité UV-A.

• La lampe est équipée d'un filtre anti-oxydant à lumière noire pour minimiser la lumière visible et augmenter la lumière UV.

• Corps de lampe de poche en aluminium anodisé pour minimiser la corrosion et maximiser les années d'utilisation intensive.

•Chargé par un câble USB-C et alimenté par une batterie lithium-ion rechargeable

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Longueur.....	6,25"(15,9 cm)
Diamètre de la tête de lampe.....	1,3"(3,3 cm)
Poids.....	4,93 oz (140 grammes) (sans batterie)
Source de lumière.....	Une (1) LED UV-A
Alimentation requise.....	Une (1) batterie au lithium-ion rechargeable
Temps de fonctionnement continu.....	2 heures
Entrée d'alimentation.....	2,8 à 4,2 volts

## COMPOSANTS DU KIT

Déballer et inspectez les composants pour détecter d'éventuels dommages lors de l'expédition. Si vous constatez des dommages ou des pièces manquantes, avisez immédiatement le transporteur et le fournisseur, et n'utilisez pas la source lumineuse.



- 1) Lampe de poche Nano 365 Series IDX-100
- 2) batterie Li-Ion rechargeable (149828)
- 3) adaptateur secteur 5V
- 3) Câble de chargement USB de type C
- 4) lanière
- 5) joint torique (2)
- 5) étui de ceinture
- 6) boîte de rangement

## CHARGEMENT ET UTILISATION

•L'IDX-100 est livré réglé en usine à l'intensité spécifiée pour une les performances lors des inspections.

•Retournez la lampe de poche, dévissez et retirez le capuchon arrière du boîtier et placez l'extrémité positive de la batterie Li-Ion incluse vers la tête de la lampe de poche. Attache fournie longe au capuchon de queue.

•Remettez le capuchon arrière en le vissant dans le boîtier de la lampe

• Au centre de la lampe de poche se trouve le port de chargement USB-C, connexion fournie Câble USD Type-C dans la lampe de poche et extrémité opposée dans l'adaptateur secteur 5V fourni.

• Le voyant de charge de la lampe de poche s'affiche en rouge lors du chargement et en vert lorsqu'il est complètement chargé. Déconnectez la lampe de poche du câble USB de type C lorsque la charge est complet. Le voyant lumineux clignote lorsque la puissance est inférieure à 20 % de la capacité.

•L'IDX-100 possède un interrupteur (marche et arrêt) à l'arrière du capuchon arrière. Avant d'utiliser la lampe de poche, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt (aucune lumière ne s'allume à partir du lampe de poche). Appuyez une fois sur l'interrupteur pour allumer la lampe de poche. Le fonctionnement instantané garantit que la LED UV-A atteindra son plein intensité immédiatement. Vérifiez si l'appareil fonctionne de manière optimale.

•Appuyez à nouveau sur l'interrupteur pour éteindre la lampe de poche.

## VÉRIFICATION DE L'INTENSITÉ UV

Pour vous assurer que votre lampe de poche IDX-100 fonctionne au

Intensité UV, elle doit être vérifiée périodiquement. L'AccuMax™ XRP-3000

le kit de radiomètre/photomètre utilise un détecteur de capteur UV-A pour mesurer avec précisionirradiance ultraviolette. Pour plus d'informations sur ces unités, veuillez contacter leService à la clientèle de Spectro-UV. Appelez sans frais le 1-866-230-7305.

## ENTRETIEN ET UTILISATION DES BATTERIES LITHIUM-ION (Li-ion)

•Ne laissez pas les batteries Li-ion se décharger complètement fréquemment, car cela les mettrait à rude épreuve. Ils fonctionneront plus efficacement sur plusieurs décharges par une utilisation régulière (toutes les 2-3 semaines) et recharges fréquentes.

•Lorsque vous ne vous en servez pas, retirez les piles de la lampe de poche et rangez-les séparément.

•Avant un stockage prolongé (30 jours ou plus), chargez la batterie pendant au moins deux heures.

•Conservez les batteries dans un environnement frais, à l'abri du soleil, de la chaleur et de l'humidité Magasinla batterie à des températures comprises entre 5 °C et 20 °C (41 °F et 68 °F).

•La batterie se décharge automatiquement pendant le stockage. Des températures plus élevées (supérieures à 20 °C ou 68 °F) réduira la durée de stockage de la batterie.

•Les batteries Li-Ion sont soumises à des réglementations relatives à l'élimination et au recyclage qui varient selon pays et région. Vérifiez et suivez toujours vos réglementations applicables avant mise au rebut de toute batterie.

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE DE LA LAMPE DE POCHE

•Il est conseillé de remplacer ou de lubrifier régulièrement le joint torique et la vis inclus filetage pour assurer l'étanchéité et le retrait et le remplacement du capuchon de queue en douceur.

•Éteignez la lampe de poche et assurez-vous que l'appareil est froid avant de le nettoyer verre filtrant. Veuillez utiliser un tissu pour lentilles ou un chiffon anti-poussière pour le nettoyage.

•Pour un stockage à long terme, retirez la batterie de la lampe torche.

•Assurez-vous d'utiliser des pièces de rechange d'origine de la série Nano 365. En utilisant un autre les pièces du fabricant pourraient affecter les performances du produit et seront annulées la garantie de la lampe.

## GARANTIE

La politique de garantie pour l'IDX-100 est fournie sur le Certificat de garantie limitée joint séparément à chaque unité. La pièce le numéro et le numéro de série de la lampe de poche se trouvent sous la tête de la lampe, à l'opposé du port de chargement USB C.

## NOTE

Pour toute assistance, veuillez contacter le service client à l'adresse suivante :

Spectro-UV. Contactez sales@spectro-uv.com ou appelez le 866-230-7305. Fournissez le le modèle, le numéro de série de l'unité et la date d'achat.

Español

SPECTRO-UV

## KIT DE INSPECCIÓN DE LÁMPARA LED UV SERIE NANO 365

Parte no. **IDX-100**



## INTRODUCCIÓN

El kit de linterna LED UV-A recargable IDX-100 de la serie Nano 365 contiene la linterna IDX-100, una fuente de luz portátil, versátil y liviana.



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

**(Lea todas las instrucciones)**

•No utilice la IDX-100 si está dañada.

•No mires directamente a la luz. Use SIEMPRE las gafas protectoras que absorben los rayos UV que se proporcionan cuando utilice la linterna. Utilícelo en condiciones de poca luz para lograr los mejores resultados de inspección. Cuanto más oscura sea la habitación, mayor será el contraste fluorescente.

•El IDX-100 no está aprobado para su uso en atmósferas peligrosas. No intente usarlo en áreas que requieran iluminación a prueba de explosiones.

•Nunca use este equipo de ninguna manera no especificada en estas instrucciones porque su protección puede verse afectada.

•No intente modificar el conjunto del objetivo ni la salida de luz. Si lo hace, puede alterar el rendimiento y la intensidad del IDX-100 y hacer que el artículo no cumpla con las normas.

## CARACTERÍSTICAS

• Funcionamiento instantáneo, alcanza la intensidad UV-A completa de inmediato.

• La lámpara está equipada con vidrio de filtro de luz negra antioxidante para minimizar la luz visible y aumentar la luz UV.

• Cuerpo de linterna de aluminio anodizado para minimizar la corrosión y maximizar los años de uso intensivo.

• Se carga con un cable USB-C y se alimenta con una batería de iones de litio recar-gable

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud.....	6,25"(15,9 cm)
Diámetro de la cabeza de la lámpara.....	1.3"(3.3 cm)
Peso.....	140 gramos (4,93 oz) (sin batería)
Fuente de luz.....	Un (1) LED UV-A
Requisito de energía.....	Una (1) batería de iones de litio recargable
Tiempo de ejecución continuo.....	2 horas
Entrada de alimentación.....	2.8 a 4.2 voltios

## COMPONENTES DEL KIT

Desempaque e inspeccione los componentes para detectar posibles daños en el envío. Si se observan daños o piezas faltantes, notifique inmediatamente al transportista y al proveedor, y no utilice la fuente de luz.



- 1) Linterna IDX-100 serie Nano 365
- 2) Batería de iones de litio recargable (149828)
- 3) Adaptador de corriente 5V
- 3) Cable de carga USB tipo C
- 4) Cordón
- 5) Junta tórica (2)
- 5) Funda de cinturón
- 6) Caja de almacenamiento

## CARGA Y USO

- El IDX-100 se envía configurado de fábrica a la intensidad especificada para una óptima rendimiento durante las inspecciones.
- Ponga la linterna boca abajo, desenrosque y retire la tapa trasera de la carcasa y coloque el extremo positivo de la batería de iones de litio incluida hacia la cabeza de la linterna. Adjuntar proporcionado cordón a la tapa de la cola.
- Reemplace la tapa trasera atornillándola en la carcasa de la linterna.
- En el centro de la linterna hay un puerto de carga USB-C, se proporciona conexión Cable tipo C USD en la linterna y el extremo opuesto en el adaptador de corriente de 5 V proporcionado.
- La luz indicadora de carga de la linterna se muestra en rojo cuando se carga y en verde cuando está completamente cargada. Desconecte la linterna del cable USB tipo C cuando la carga esté completo. La luz indicadora parpadea cuando la potencia está por debajo del 20% de su capacidad.
- La IDX-100 tiene un interruptor (encendido y apagado) en la parte trasera de la tapa trasera. Antes de usar la linterna, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado (no se ilumine la luz del linterna). Pulsa el interruptor una vez para encender la linterna.

La operación de encendido instantáneo garantiza que el LED UV-A alcance su máximo intensidad de forma inmediata. Compruebe si la unidad funciona de manera óptima.

- Vuelva a pulsar el interruptor para apagar la linterna.

## VERIFICACIÓN DE INTENSIDAD UV

Para asegurarse de que su linterna IDX-100 funciona a la temperatura requerida Intensidad UV, se debe controlar periódicamente. El AccuMax™ XRP-3000 El kit de radiómetro/fotómetro utiliza un detector de sensor UV-A para medir con precisión irradiancia ultravioleta. Para obtener más información sobre estas unidades, póngase en contacto con el Departamento de servicio al cliente de Spectro-UV. Llame sin cargo al 1-866-230-7305.

## CUIDADO Y USO DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO (Li-ion)

- No permita que las baterías de iones de litio se descarguen completamente con frecuencia, ya que esto ejercerá presión sobre las baterías. Trabajarán de manera más eficiente en múltiples parciales descargas mediante el uso regular (cada 2-3 semanas) y recargas frecuentes.
- Cuando no esté en uso, retire las pilas de la linterna y guárdelas por separado.
- Antes de un almacenamiento prolongado (30 días o más), cargue la batería durante al menos dos horas.
- Guarde las baterías en un ambiente fresco, lejos de la luz solar, el calor y la humedad. Tienda la batería a temperaturas entre 5 °C y 20 °C (41 °F y 68 °F).
- La batería se descarga automáticamente durante el almacenamiento. Temperaturas más altas (superiores a 20 °C o 68 °F) reducirá la vida útil de almacenamiento de la batería.
- Las baterías de iones de litio están sujetas a regulaciones de eliminación y reciclaje que varían según país y región. Compruebe y siga siempre las normas aplicables antes desechar cualquier batería.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LINTERNA

- Se sugiere reemplazar o lubricar regularmente la junta tórica y el tornillo incluidos rosca para asegurar la extracción y el reemplazo del sello y la tapa de la cola suave.
- Apague la linterna y asegúrese de que la unidad esté fría antes de limpiarla vidrio filtrante. Utilice un pañuelo para lentes o un paño sin polvo para limpiarlo.
- Para un almacenamiento prolongado, retire la batería de la linterna.
- Asegúrese de utilizar piezas de repuesto originales de la serie Nano 365. Uso de otro las piezas del fabricante podrían afectar el rendimiento del producto y anularán la garantía de la lámpara.

## GARANTÍA

La política de garantía del IDX-100 se encuentra en el El certificado de garantía limitada se adjunta por separado con cada unidad. La pieza El número y el número de serie de la linterna se encuentran debajo del cabezal de la lámpara, frente al puerto de carga USB C.

## NOTA

Para obtener ayuda de cualquier tipo, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente en Espectro UV. Póngase en contacto con sales@spectro-uv.com o llame al 866-230-7305. Proporcionar el modelo, número de serie de la unidad y fecha de compra.

German



## EINFÜHRUNG

Das wiederaufladbare UV-A-LED-Taschenlampen-Kit IDX-100 der Nano 365-Serie enthält die IDX-100-Taschenlampe, eine tragbare, vielseitige und leichte Lichtquelle.



## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE (Alle Anweisungen lesen)

- Der IDX-100 darf nicht betrieben werden, wenn er beschädigt wurde.
- Schau nicht direkt ins Licht. Tragen Sie IMMER die mitgelieferte UV-absorbierende Schutzbrille, wenn Sie die Taschenlampe bedienen. Einsatz bei schlechten Lichtverhältnissen, um die besten Prüfergebnisse zu erzielen. Je dunkler der Raum ist, desto größer ist der fluoreszierende Kontrast.
- Der IDX-100 ist nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen zugelassen. Versuchen Sie nicht, es in Bereichen zu verwenden, in denen eine explosionsgeschützte Beleuchtung erforderlich ist.
- Verwenden Sie dieses Gerät niemals auf eine Weise, die in diesen Anweisungen nicht angegeben ist, da Ihr Schutz beeinträchtigt sein kann.
- Versuchen Sie nicht, die Linsebaugruppe oder die Lichtleistung zu modifizieren. Dies kann die Leistung und Intensität des IDX-100 verändern und den Artikel nicht mehr konform machen.

## FUNKTIONEN

- Sofort in Betrieb, erreicht sofort die volle UV-A-Intensität.
- Die Lampe ist mit einem antioxidativen Schwarzlichtfilterglas ausgestattet, um das sichtbare Licht zu minimieren und das UV-Licht zu erhöhen.
- Taschenlampengehäuse aus eloxiertem Aluminium, um Korrosion zu minimieren und jahrelange Nutzung zu maximieren.
- Wird über ein USB-C-Kabel aufgeladen und mit einem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku betrieben

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Länge.....6,25" (15,9 cm)  
Lampenkopf-Durchmesser.....1,3" (3,3 cm)  
Gewicht.....4,93 oz (140 Gramm) (ohne Batterie)  
Lichtquelle.....eine (1) UV-A-LED  
Leistungsbedarf.....ein (1) wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku  
Kontinuierliche Laufzeit.....2 Stunden  
Leistungsaufnahme..... 2,8 bis 4,2 Volt

## KIT-KOMPONENTEN

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



- 1) Nano 365-Serie IDX-100 Taschenlampe
- 2) Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (149828)
- 3) 5-V-Netzteil
- 3) USB-Typ-C-Ladekabel
- 4) Schlüsselband
- 5) O-Ring (2)
- 5) Gürtelholster
- 6) Aufbewahrungsbox

## LADEN UND VERWENDEN

- Der IDX-100 wird werkseitig auf die angegebene Intensität eingestellt geliefert Leistung bei Inspektionen.
- Drehen Sie die Taschenlampe auf den Kopf, schrauben Sie die Endkappe ab und entfernen Sie sie vom Gehäuse und platzieren Sie das mitgelieferte positive Ende des Lithium-Ionen-Akkus in Richtung Kopf der Taschenlampe. Mitgelieferte Befestigung Schlüsselband zur Verschlusskappe.
- Verschlusskappe durch Einschrauben in das Taschenlampengehäuse ersetzen.
- In der Mitte der Taschenlampe befindet sich der USB-C-Ladeanschluss, der mitgeliefert wird USD-Typ-C-Kabel in die Taschenlampe und das gegenüberliegende Ende in das mitgelieferte 5-V-Netzteil.
- Die Ladekontrollleuchte der Taschenlampe zeigt beim Laden rot und grün, wenn sie vollständig aufgeladen ist. Trennen Sie die Taschenlampe während des Ladevorgangs vom USB-Typ-C-Kabel komplett. Die Anzeigelampe blinkt, wenn die Leistung unter 20% liegt.
- Der IDX-100 hat einen Schalter (ein und aus) auf der Rückseite der Verschlusskappe. Stellen Sie vor der Verwendung der Taschenlampe sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist (kein Licht leuchtet vomTaschenlampe). Drücken Sie den Schalter einmal, um die Taschenlampe einzuschalten.Der Sofortbetrieb stellt sicher, dass die UV-A-LED voll ist Intensität sofort. Prüfen Sie, ob das Gerät optimal funktioniert.
- Drücken Sie den Schalter erneut, um die Taschenlampe auszuschalten.

## ÜBERPRÜFUNG DER UV-INTENSITÄT

Um sicherzustellen, dass Ihre IDX-100-Taschenlampe mit den erforderlichen UV-Intensität sollte regelmäßig überprüft werden. Der AccuMax™ XRP-3000 Radiometer/Photometer-Kit verwendet einen UV-A-Sensordetektor zur genauen Messung ultraviolette Bestrahlungsstärke. Für weitere Informationen zu diesen Geräten wenden Sie sich bitte an die Kundendienstabteilung bei Spectro-UV. Rufen Sie die gebührenfreie 1-866-230-7305 an.

## PFLEGE UND VERWENDUNG VON LITHIUM-IONEN-AKKUS (Li-Ionen)

- Lassen Sie Li-Ionen-Akkus nicht häufig vollständig entladen, da dies die Batterien belastet. Sie werden effizienter auf mehreren Teilen arbeiten entlädt sich durch regelmäßigen Gebrauch (alle 2-3 Wochen) und häufiges Aufladen.
- Bei Nichtgebrauch die Batterien aus der Taschenlampe nehmen und separat aufbewahren.
- Laden Sie den Akku vor längerer Lagerung (30 Tage oder mehr) mindestens zwei Stunden lang auf.
- Lagern Sie die Batterien in einer kühlen Umgebung, fern von Sonnenlicht, Hitze und Feuchtigkeit. Geschäftndie Batterie bei Temperaturen zwischen 5 °C und 20 °C (41 °F und 68 °F).
- Die Batterie entlädt sich während der Lagerung selbst. Höhere Temperaturen (über 20 °C oder 68 °F) verkürzt die Lebensdauer der Batterie.
- Li-Ionen-Batterien unterliegen Entsorgungs- und Recyclingbestimmungen, die je nach variieren Land und Region. Prüfen und befolgen Sie vorher immer Ihre geltenden Vorschriften entsorgen einer beliebigen Batterie.

## PFLEGE UND WARTUNG DER TASCHENLAMPE

- Es wird empfohlen, den mitgelieferten O-Ring und die Schraube regelmäßig auszutauschen oder zu schmieren Gewinde, um eine Abdichtung und ein reibungsloses Entfernen und Ersetzen der Endkappe zu gewährleisten
- Schalten Sie die Taschenlampe aus und stellen Sie sicher, dass das Gerät vor dem ReinigenGlas filtern. Bitte verwenden Sie zum Reinigen ein Objektivtuch oder ein staubfreies Tuch.
- Nehmen Sie zur Langzeitlagerung den Akku aus der Taschenlampe.
- Verwenden Sie unbedingt Originalersatzteile der Nano 365-Serie. Mit einem anderenTeile des Herstellers können die Produktleistung beeinträchtigen und werden ungültig die Garantie der Lampe.

## GARANTIE

Die Garantiebestimmungen für den IDX-100 finden Sie auf der Das Zertifikat der beschränkten Garantie liegt jeder Einheit separat bei. Das Teil Die Nummer und Seriennummer der Taschenlampe befindet sich unterhalb des Lampenkopfs gegenüber dem USB-C-Ladeanschluss.

## NOTIZ

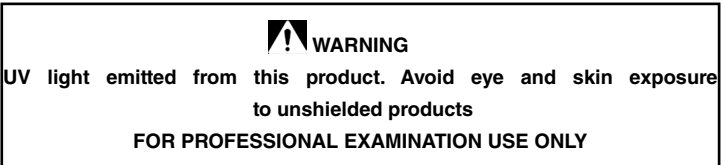
Für Unterstützung jeglicher Art wenden Sie sich bitte an den Kundendienst unter Spektro-UV. Wenden Sie sich an sales@spectro-uv.com oder rufen Sie 866-230-7305 an. Stellen Sie das Modell, die Seriennummer des Geräts und das Kaufdatum.

English



## INTRODUCTION

The Nano 365 Series IDX-100 Rechargeable UV-A LED Flashlight kit contains the IDX-100 flashlight, a portable, versatile, lightweight light source.



## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS (Read all instructions)

- Do not operate the IDX-100 if it has been damaged.
- Do not look directly into the light. ALWAYS wear the UV-absorbing protective glasses provided when operating the flashlight. Use in low-light conditions to achieve the best inspection results. The darker the room, the greater the fluorescent contrast.
- The IDX-100 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.
- Do not attempt to modify the lens assembly or light output. Doing so may alter the performance and intensity of the IDX-100 and render the item out of compliance.

## FEATURES

- Instant on operation, reaches full UV-A intensity immediately.
- Lamp is equipped with antioxidant blacklight filter glass to minimize the visible light and increase the UV light.
- Anodized aluminum flashlight body to minimize corrosion and maximize years of heavy use.
- Charged by USB-C cable and powered by one rechargeable lithium-ion battery

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Length.....6.25"(15.9 cm)  
Lamp Head Diameter.....1.3"(3.3 cm)  
Weight.....4.93 oz (140 grams) (without battery)  
Light Source.....One (1) UV-A LED  
Power Requirement.....One (1) Rechargeable Lithium Ion Battery  
Continuous Run Time.....2 Hours  
Power Input.....2.8 to 4.2 Volts

## KIT COMPONENTS

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



- 1)Nano 365 Series IDX-100 Flashlight
- 2)Rechargeable Li-Ion Battery (149828)
- 3)5V Power Adapter
- 3)USB Type C Charging Cable
- 4)Lanyard
- 5)O-ring (2)
- 5)Belt Holster
- 6)Storage Box

SPECTRO-UV®

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

AM 4042022-422B  
PRINTED IN U.S.A.