

•Remplace tail cap by screwing into flashlight housing.

•Below the lamp head of flashlight is USB-C charging port, connect provided 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 IDX-400 has one switch (on and off) on rear of tail cap. Prior to using the unit, ensure that the switch is in the off position (no light illuminating from the flashlight). Press the switch once for UV Light, Instant-on operation ensures that the lights will reach full intensity immediately. Check to see if the unit is operating optimally and press switch to turn flashlight off.

UV INTENSITY VERIFICATION

To ensure that your IDX-400 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 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 cleaning 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.

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 partially charged for best results.

•Store 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.

•Lithium-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.

WARRANTY

The warranty policy for the IDX-400 is provided on the Certificate of Limited Warranty enclosed separately with each unit. The serial number is located below the indicator light on the lamp head and the part number is located in the center of the flashlight.

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

KIT D'INSPECTION DE LAMPE À LED UV-A NANO 365 SÉRIE Numéro de pièce IDX-400



INTRODUCTION

Le kit de lampe de poche LED UV-A rechargeable de la série Nano 365 IDX-400 contient la lampe de poche IDX-400, une source lumineuse portable, polyvalente et légère dotée d'une lumière UV-A idéale pour la détection de fuites industrielles et d'autres applications spécialisées.

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES (Lisez toutes les instructions)

•Ne pas utiliser la lampe de poche rechargeable à double lumière blanche/UV-A DEL de la série Nano 365 (IDX-400) si elle a été physiquement endommagée.

•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. •Utilisez uniquement la batterie Li-Ion fournie pour l'IDX-400.

•L'IDX-400 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 JAMAIS diriger la lampe de poche dans la direction d'un autre être humain. Il est destiné aux inspections fluorescentes professionnelles UNIQUEMENT !

•NE TENTEZ PAS de modifier l'objectif ou la puissance lumineuse. Cela peut altérer les performances et l'intensité de l'IDX-400 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.....4,89" (12,4 cm)
Diamètre de la tête de la lampe1,05" (2,67 cm)
Poids.....2,72 oz (77 grammes) (sans pile)
Source de lumière.....Une (1) LED UV-A
Alimentation requise.....1 Batterie au lithium rechargeable Batterie ionique
Temps de fonctionnement continu5 heures
Entrée de puissance.....2,8 à 4,2 V

COMPOSANTS DU KIT

Déballer et inspectez les composants pour détecter d'éventuels dommages expédition. Si des dommages ou des pièces manquantes sont constatés, avertissez immédiatement le transporteur et le fournisseur, et n'utilisez pas la source lumineuse.



- 1) Lampe de poche Nano 365 Series IDX-400
- 2) batterie Li-Ion rechargeable (149828)
- 3) adaptateur secteur 5V
- 4) Câble de chargement USB C
- 5) cordon
- 6) joint torique (2)
- 7) étui de ceinture
- 8) boîte de rangement

CHARGEMENT ET UTILISATION

•L'IDX-400 est livré réglé en usine à l'intensité spécifiée pour des performances optimales 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 longue au capuchon de queue.

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

•Sous la tête de la lampe de poche se trouve le port de charge USB-C, connectez le câble de type C fourni à la lampe de poche et l'extrémité opposée à 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 terminée.

•L'IDX-400 possède un interrupteur (marche et arrêt) à l'arrière du capuchon arrière. Avant à l'aide de l'appareil, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt (pas de lumière éclairage à partir de la lampe de poche). Appuyez une fois sur l'interrupteur pour la lumière UV, allumage instantané le fonctionnement garantit que les lumières atteindront immédiatement leur pleine intensité. Vérifiez si l'appareil fonctionne de manière optimale et appuyez sur l'interrupteur pour éteindre la lampe de poche.

VÉRIFICATION DE L'INTENSITÉ UV

Pour vous assurer que votre lampe de poche IDX-400 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 précision l'irradiance ultraviolette. Pour plus d'informations sur ces unités, veuillez contacter le Service à la clientèle de Spectro-UV. Appelez sans frais le 1-866-230-7305.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE DE LA LAMPE DE POCHE

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

•Éteignez la lampe de poche et assurez-vous que l'unité est froide avant de nettoyer le verre du filtre 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 annuleront la garantie de la lampe.

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

•Ne laissez pas les batteries Li-ion se décharger complètement fréquemment, car cela surtension sur les batteries. Ils fonctionneront plus efficacement sur plusieurs décharges partielles par une utilisation régulière (toutes les 2-3 semaines), et des 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. Stockez partiellement chargé pour de meilleurs résultats.

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

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

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

GARANTIE

La politique de garantie pour l'IDX-400 est fournie sur le Certificat de garantie limitée joint séparément à chaque unité. Le numéro de série se trouve sous le voyant lumineux de la tête de lampe et le numéro de pièce se trouve au centre de la lampe de poche.

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

KIT DE INSPECCIÓN DE LÁMPARA LED UV SERIE NANO 365 Parte no. IDX-400



INTRODUCCIÓN

El kit de linterna LED UV-A recargable Nano 365 Series IDX-400 contiene la linterna IDX-400, una fuente de luz portátil, versátil y liviana con luz UV-A ideal para la detección de fugas industriales y otras aplicaciones especializadas.

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES (Lea todas las instrucciones)

•No utilice la linterna LED UV-A recargable de luz blanca/UV-A de la serie Nano 365 si se ha dañado físicamente.

•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.

•Utilice únicamente la batería de iones de litio suministrada para el IDX-400.

•El IDX-400 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.

•NUNCA apunte la linterna en la dirección de otro ser humano. ¡Está diseñado SOLO para inspecciones fluorescentes profesionales!

•NO intente modificar el conjunto de lentes ni la salida de luz. Si lo hace, puede alterar el rendimiento y la intensidad del IDX-400 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 recargable

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud.....4,89" (12,4 cm)
Diámetro de la cabeza de la lámpara1,05" (2,67 cm)
Peso.....2,72 oz (77 gramos) (sin batería)
Fuente de luz.....Un (1) LED UV-A
Requisito de energía.....1 Litio recargable batería de iones
Tiempo de funcionamiento continuo.....5 horas
Entrada de alimentación.....2,8 a 4,2 voltios

COMPONENTES DEL KIT

Desempaque e inspeccione los componentes para detectar posibles daños en 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-400 serie Nano 365
- 2) Batería de iones de litio recargable (149828)
- 3) Adaptador de corriente 5V
- 4) Cable de carga USB C
- 5) Cordón
- 6) Junta tórica (2)
- 7) Funda de cinturón
- 8) Caja de almacenamiento

CARGA Y USO

- El IDX-400 se envía configurado de fábrica a la intensidad especificada para rendimiento óptimo durante las inspecciones.
- Ponga la linterna boca abajo y 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 atomillándola en la carcasa de la linterna.
- Debajo de la cabeza de la lámpara de la linterna se encuentra el puerto de carga USB-C, conecte el cable tipo C proporcionado a la linterna y el extremo opuesto al 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 se complete la carga.
- El IDX-400 tiene un interruptor (encendido y apagado) en la parte trasera de la tapa trasera. Antes de utilizando la unidad, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado (sin luz ej., que se ilumina desde la linterna). Presione el interruptor una vez para obtener luz UV, encendido instantáneo el funcionamiento garantiza que las luces alcancen su intensidad máxima de inmediato. Compruebe si la unidad funciona de manera óptima y pulse el interruptor para apagar la linterna.

VERIFICACIÓN DE INTENSIDAD UV

Para asegurarse de que su linterna IDX-400 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 MANTENIMIENTO DE LINTERNA

- Se sugiere reemplazar o lubricar regularmente la junta tórica y la rosca del tornillo incluidas para garantizar la extracción y el reemplazo del sello y la tapa de la cola sin problemas.
- Apague la linterna y asegúrese de que la unidad esté fría antes de limpiar el vidrio del filtro 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.

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

- No permita que las baterías de iones de litio se descarguen por completo con frecuencia, ya que esto provocará tensión en las baterías. Funcionarán de manera más eficiente en descargas parciales múltiples mediante un 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. Tienda cargada parcialmente para obtener mejores resultados.
- Almacene 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 (por encima de 20 °C o 68 °F) reducirá la vida útil de la batería.
- Las baterías de iones de litio están sujetas a regulaciones de desecho y reciclaje que varían según el país y la región. Compruebe y siga siempre las normas aplicables antes desechar cualquier batería.

GARANTÍA

La política de garantía del IDX-400 se proporciona en el El certificado de garantía limitada se adjunta por separado con cada unidad. El número de serie se encuentra debajo de la luz indicadora en el cabezal de la lámpara y el número de pieza se encuentra en el centro de la linterna.

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
SPECTROLINE[®]
NDT
NANO 365-SERIE INSPEKTIONSSET FÜR UV-A-LED-LAMPEN
Teil Nr. IDX-400



EINFÜHRUNG

Das wiederaufladbare UV-A-LED-Taschenlampen-Kit IDX-400 der Nano 365-Serie enthält die IDX-400-Taschenlampe, eine tragbare, vielseitige, leichte Lichtquelle mit UV-A-Licht, die sich ideal für die industrielle Lecksuche und andere spezialisierte Anwendungen eignet.

! WARNUNG
. Von diesem Produkt ausgestrahltes UV-Licht. Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt zu ungeschirmten Produkten
NUR FÜR PROFESSIONELLE UNTERSUCHUNGEN VERWENDEN

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE (Alle Anweisungen lesen)

- Betreiben Sie die wiederaufladbare Dual White Light/UV-A-LED-Taschenlampe (IDX-400) der Nano 365-Serie nicht, wenn sie physisch 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.
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Li-Ionen-Akku für den IDX-400.
- Der IDX-400 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.
- Richten Sie die Taschenlampe NIEMALS in Richtung eines anderen Menschen. Es ist NUR für professionelle Fluoreszenzinspektionen gedacht!
- Versuchen Sie NICHT, die Linsebaugruppe oder die Lichtleistung zu modifizieren. Dies kann die Leistung und Intensität des IDX-400 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.....4,89 Zoll (12,4 cm)
Durchmesser Lampenkopf.....1,05" (2,67 cm)
Gewicht..... 2,72 oz (77 Gramm) (ohne Akku)
Lichtquelle.....Eine (1) UV-A-LED
Leistungsbedarf.....1 Wiederaufladbares Lithium Ionen-Batterie
Kontinuierliche Laufzeit5 Stunden
Leistungsaufnahme.....2,8 bis 4,2 Volt

KIT-KOMPONENTEN

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



- 1) Nano 365-Serie IDX-400-Taschenlampe
- 2) Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (149828)
- 3) 5-V-Netzteil
- 4) USB-C-Ladekabel
- 5) Schlüsselband
- 6) O-Ring (2)
- 7) Gürtelholster
- 8) Aufbewahrungsbox

LADEN UND VERWENDEN

- Der IDX-400 wird werkseitig mit der angegebenen Intensität für geliefert optimale Leistung bei Inspektionen.
- Taschenlampe auf den Kopf stellen und die Endkappe vom Gehäuse abschrauben und entfernen und das mitgelieferte positive Ende des Lithium-Ionen-Akkus in Richtung Kopf der Taschenlampe platzieren. Mitgelieferte Befestigung Schlüsselband zur Verschlusskappe.
- Verschlusskappe durch Einschrauben in das Taschenlampengehäuse ersetzen.
- Unterhalb des Lampenkopfs der Taschenlampe befindet sich ein USB-C-Ladeanschluss. Verbinden Sie das mitgelieferte Typ-C-Kabel mit der Taschenlampe und das gegenüberliegende Ende mit dem mitgelieferten 5-V-Netzteil.
- Die Ladeanzeige der Taschenlampe wird beim Laden rot und grün angezeigt, wenn sie vollständig aufgeladen ist. Trennen Sie die Taschenlampe vom USB-Typ-C-Kabel, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.•Der IDX-400 hat einen Schalter (ein und aus) auf der Rückseite der Verschlusskappe. Vor Stellen Sie mit dem Gerät sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist (kein Licht) beleuchtend von der Taschenlampe aus). Drücken Sie den Schalter einmal für UV-Licht, sofort an Der Betrieb stellt sicher, dass die Lichter sofort ihre volle Intensität erreichen. Prüfen Sie, ob das Gerät optimal funktioniert, und drücken Sie den Schalter, um die Taschenlampe auszuschalten.

ÜBERPRÜFUNG DER UV-INTENSITÄT

Um sicherzustellen, dass Ihre IDX-400-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 WARTUNG DER TASCHENLAMPE

- Es wird empfohlen, den mitgelieferten O-Ring und das Schraubengewinde regelmäßig auszutauschen oder zu schmieren, um eine Abdichtung und ein reibungsloses Entfernen und Ersetzen der Verschlusskappe zu gewährleisten.
- Schalten Sie die Taschenlampe aus und stellen Sie sicher, dass das Gerät kühl ist, bevor Sie die 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 anderen Teile des Herstellers können die Produktleistung beeinträchtigen und zum Erlöschen der Garantie der Lampe führen.

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

- Lassen Sie Li-Ionen-Akkus nicht häufig vollständig entladen, da dies belasten Sie die Batterien. Sie arbeiten effizienter bei mehreren Teilentladungen.
- 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. Für beste Ergebnisse teilweise aufgeladen lagern.
- In einer kühlen Umgebung ohne Sonnenlicht, Hitze und Feuchtigkeit lagern. Geschäft die 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.
- Lithium-Ionen-Batterien unterliegen Entsorgungs- und Recyclingbestimmungen, die je nach Land und Region variieren. Prüfen und befolgen Sie vorher immer Ihre geltenden Vorschriften entsorgen einer beliebigen Batterie.

GARANTIE

Die Garantiebestimmungen für den IDX-400 finden Sie auf der Das Zertifikat der beschränkten Garantie liegt jeder Einheit separat bei. Die Seriennummer befindet sich unterhalb der Anzeigelampe am Lampenkopf und die Teilenummer befindet sich in der Mitte der Taschenlampe.

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
SPECTROLINE[®]
NDT
NANO 365 SERIES UV-A LED LAMP INSPECTION KIT
Part No. IDX-400



INTRODUCTION

The Nano 365 Series IDX-400 Rechargeable UV-A LED Flashlight kit contains the IDX-400 flashlight, a portable, versatile, lightweight light source featuring UV-A light ideal for industrial leak detection and other specialized applications.

! WARNING
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 Nano 365 Series Rechargeable Dual White Light/UV-A LED flashlight (IDX-400) if it has been physically 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.
- Use only the provided Li-Ion battery for the IDX-400.
- The IDX-400 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 flashlight 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 IDX-400 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.....4.89" (12.4 cm)
Lamp Head Diameter.....1.05" (2.67 cm)
Weight.....2.72 oz (77 grams) (without battery)
Light Source.....One (1) UV-A LED
Power Requirement.....1 Rechargeable Lithium Ion Battery
Continuous Run Time.....5 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-400 Flashlight
- 2)Rechargeable Li-Ion Battery (149828)
- 3)5V Power Adapter
- 4)USB C Charging Cable
- 5)Lanyard
- 6)O-ring (2)
- 7)Belt Holster
- 8)Storage Box

CHARGING AND USE

- The IDX-400 is shipped factory set at the specified intensity for optimal performance during inspections.
- Turn flashlight upside down and 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.