

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 lampe	1.05" (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 continu	5 heures
Entrée de puissance.....	2,8 à 4,2 V

COMPOSANTS DU KIT

Déballer et inspecter 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
- 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 longe 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 POCHÉ

- 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 la lampe et le numéro de pièce se trouve au centre de la lampe de poche.