



Qualité du produit

Ce produit a été fabriqué dans une installation certifiée ISO9001 et a été calibré au cours du processus de fabrication afin de répondre aux caractéristiques de produit énoncées.

Sécurité

- Ne pas utiliser si le produit a été physiquement endommagé.
- Évitez de regarder directement dans la lumière. Portez toujours les lunettes de protection absorbant les rayons UV fournies lorsque vous utilisez la lampe de poche. Les meilleurs résultats d'inspection sont obtenus dans des conditions de faible luminosité.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé dans des environnements dangereux.
- Ne jamais utiliser cet équipement d'une manière non spécifiée dans les présentes instructions.
- Ne dirigez jamais la lampe de poche vers une personne. Elle est destinée uniquement aux inspections fluorescentes professionnelles!
- N'essayez pas de modifier l'ensemble de la lentille ou la sortie de la lampe. Cela pourrait altérer la performance de ce produit.

Caractéristiques

- Conçu avec des lentilles filtrantes foncées spécialement mises au point pour filtrer efficacement la lumière visuelle
- Fonctionnement instantané: la lampe atteint immédiatement sa pleine puissance
- Légère et robuste
- Procure 3 heures d'inspection continue
- Voyant d'état de charge
- Homologué IPX7
- Pile li-ion rechargeable
- Port de charge USB-C

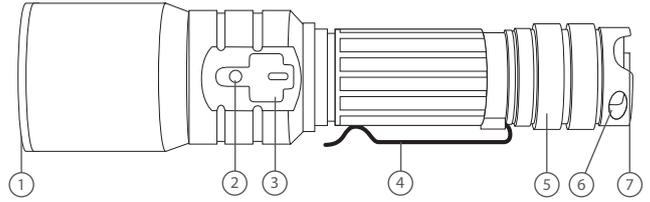
Comprend

- Lampe de poche d'inspection NDT B2500
- Câble USB-C avec adaptateur d'alimentation
- Étui
- 2x joints toriques
- Lunettes de sécurité avec pochette de rangement
- Cordon
- Étui de transport rigide

Spécifications

Intensité lumineuse nominale UV-A à l'état d'équilibre à 15cm (6"):	72 000µW/cm ²
UV-A régime permanent nominal à 38cm (15"):	30 000µW/cm ²
UV-A diamètre de couverture à 38cm (15") à un minimum de 1200 µW/cm ² :	35.5cm (14")
Source lumineuse:	DEL UV-A de 365nm
Lentille:	Lentilles filtrantes spéciales anti-UV foncées
Style de lampe:	Lampe de poche sans fil
Indicateur de pile faible:	Oui
Exigences d'alimentation électrique:	Pile li-ion rechargeable
Interface de charge:	Interface USB type C
Durée de vie de la pile:	Environ 3 heures
Certifications du produit:	CE, ROHS, IPX7
Dimensions:	Longueur: 15.9cm (6.25") Diamètre de la tête de lampe: 4cm (1.6")
Poids:	194g (6.84oz) sans pile

Description de l'instrument



1. Lentille UV
2. Voyant d'alimentation électrique/ charge de batterie
3. Port USB-C
4. Clip de poche/ceinture
5. Compartiment des piles
6. Trou pour cordon
7. Bouton d'alimentation

Mode d'emploi

Alimentation SOUS/HORS tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour activer ou désactiver la lampe de poche.

Cette lampe de poche UV est conçue pour être utilisée dans les zones sombres ou semi-sombres. Laissez suffisamment de temps à vos yeux pour s'adapter à l'environnement sombre avant l'utilisation. Certaines substances ou certains matériaux seront plus brillants que d'autres. Cette réaction est causée par la concentration de fluorescence sur le matériau et les différents degrés de luminosité de différentes couleurs.

1. Allumez la lampe de poche UV. La lampe de poche atteindra sa pleine intensité au démarrage tandis que le voyant lumineux de la batterie sera bleu confirmant que la lampe de poche est prête à être utilisée.
2. Assurez-vous de porter les lunettes de protection fournies.
3. Balayez d'abord une zone générale pour l'illuminer, puis rapprochez-vous pour enquêter et repérer les zones d'intérêt.

Chargement de la pile

Le B2500 est équipé d'un voyant lumineux de batterie. Lorsque la batterie doit être rechargée, le voyant devient ROUGE et lorsque la batterie est pleine, le voyant devient VERT.

1. Branchez le B2500 au moyen du câble inclus à un port USB d'un ordinateur ou dans une prise murale à l'aide d'un adaptateur d'alimentation USB pour charger la pile Li-ion.

Remarque: L'appareil de mesure doit rester hors tension afin de pouvoir se charger correctement par le port USB de votre ordinateur.

2. Chargez l'appareil de mesure jusqu'à ce que l'indicateur de batterie devienne VERT.

Remplacement des joints toriques

Il est recommandé de remplacer ou de lubrifier régulièrement le joint torique et le filetage de la vis inclus pour assurer une étanchéité adéquate et un retrait facile du capuchon arrière.

1. Pour remplacer le joint torique, dévissez et retirez le capuchon arrière du boîtier.
2. Lors du retrait du joint torique, n'utilisez pas d'outils qui pourraient rayer la surface où le joint torique est installé.
3. Jetez l'ancien joint torique et nettoyez la zone avec un chiffon humide, en le séchant avec un chiffon non pelucheux pour vous assurer qu'il ne reste pas de particules qui pourraient empêcher l'étanchéité du nouveau joint.
4. Appliquez une petite quantité de lubrifiant sur le nouveau joint torique avant l'installation pour assurer que le joint torique est bien ajusté.
5. Une fois terminé, vissez bien le capuchon arrière en place.

Applications

- Détection des fuites industrielles
- Inspections de petits espaces
- Applications spécialisées
- NDT