

UV-A 365 Torch Light

UV-A 365 Torch Light rechargeable à DEL

La UV-A 365 Torch Light est dotée d'un faisceau généré par UV-A qui a une mise au point optique personnalisée et offre une zone d'irradiation maximale à partir d'une lampe torche portable. Conçu pour les applications de contrôle non destructif comme les ressuges fluorescents et l'inspection des particules magnétiques fluorescentes.



AVANTAGES

Lumière UV-A plus claire :

La UV-A Torch Light présente une couleur de lumière définie et est équipée d'une lentille filtrante noire trempée, réduisant efficacement la lumière blanche pour des résultats d'inspection plus clairs.

Professionnelle 365 nm Torch Light :

Émettant une longueur d'onde UV-A de 365 nm, cette torche est idéale pour détecter les agents fluorescents avec précision.

Conception de haute qualité :

Fabriquée à partir d'aluminium de haute qualité pour une durabilité et une dissipation thermique supérieures, la lampe de poche comprend également un port de charge USB Type-C intégré pratique.

Léger et portable :

Compacte mais puissante, la lampe torche à DEL UV-A est conçue pour être facile à utiliser dans divers environnements et applications.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Capacité de la batterie	3,7 V, 8,5 Wh, 2300 m Ah
Longueur d'onde du rayonnement UV	365 nm
Max. Intensité UV*	6 000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Durée d'exécution	8 heures
Nombre de piles accessibles contenues	1
Type de batterie accessible	Lithium-ion
Alimentation électrique	Batterie accessible
Longueur totale de la torche	125 mm
Tête de torche	25 mm
Diamètre de couverture UV-A* à min. 1500	3 po (7,62 cm)
Mesure de la lumière visible	< 1 Foot Candle (11 lux)

* À 15 po / 38 cm

REMARQUE : Lorsque la puissance est inférieure à 2000 à 1500 microwatts pendant 5 minutes, le voyant devient rouge et le voyant de la torche s'éteint automatiquement.

CARACTÉRISTIQUES

- Batterie longue durée avec un quart de fonctionnement
- Équipé d'un arrêt automatique pour s'assurer que l'intensité reste supérieure à la sortie minimale (intensité UV non régulée)
- Boîtier en métal en aluminium robuste étanche à l'eau et à la poussière
- Conforme à la norme ASTM E3022 et conforme aux spécifications

SPÉCIFICATIONS

- IP65

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Méthode d'END	Ressuage fluorescent et inspection des particules magnétiques
Accessoires recommandés	UVM3059 Photomètre numérique Compteur de lumière visible Lunettes de sécurité absorbant les UV

NUMÉROS DE PIÈCE

Série	Modèle	Qu'est-ce qui est différent?	Numéro de pièce
UV-A Lampe torche	Amérique du Nord		631942
	Europe		631942

Trousse de lampe torche UV-A 365 :

- UV-365 Lampe torche LED
- une batterie
- Câble de chargement USB de type C
- Pochette torche UV-LED
- Étui de transport
- Manuel de l'utilisateur