

TROTEC

LAMPE DE POCHE UV 6F 12 LEDS

Référence : **G132060**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE D'ALIMENTATION	Pile
POIDS (KG)	0.057
PUISSANCE (W)	1
VOLTAGE (V)	1.5
AUTONOMIE (H)	5
LONGUEUR (MM)	96.5
COULEUR	Noir
COMPATIBILITE	Compatible avec les piles 1,5V AAA
TYPE LAMPE	Lampe de poche UV

AUTRES VISUELS







DESCRIPTION

Compacte, robuste et performante, la lampe de poche UV 6F est spécialement conçue pour les opérations de contrôle, d'inspection et de détection nécessitant une lumière ultraviolette de haute précision. Grâce à ses 12 LED UV haute performance et sa longueur d'onde de 365 nm, elle offre un excellent pouvoir de fluorescence pour de nombreuses applications professionnelles et techniques.

Contrairement aux lampes UV standard émettant entre 390 et 410 nm, l'UV-Torchlight 6F fonctionne à 365 nm, soit la longueur d'onde optimale pour révéler efficacement les marqueurs fluorescents, détecter des fuites ou réaliser des contrôles non destructifs.

Son boîtier compact en aluminium haute résistance assure une excellente durabilité tout en restant léger et facile à transporter. Avec moins de 10 cm de longueur, elle trouve facilement sa place dans une poche ou une caisse à outils pour accompagner les professionnels sur tous leurs chantiers.

Polyvalente, elle permet de détecter les fuites à l'aide d'additifs fluorescents, contrôler des installations techniques, vérifier des éléments de sécurité, réaliser des inspections d'hygiène ou encore effectuer des contrôles qualité dans le secteur industriel.

Utilisations recommandées :

Idéale pour les plombiers, techniciens CVC, professionnels de la maintenance, diagnostiqueurs et contrôleurs qualité, pour :

- Détection de fuites sur réseaux d'eau et installations techniques
- Recherche de fuites automobiles avec traceurs fluorescents
- Contrôle d'étanchéité et maintenance préventive
- Contrôles d'hygiène et de nettoyage
- Vérification de documents de sécurité et billets
- Contrôle non destructif des matériaux
- Géocaching et inspections nocturnes

Avantages clés :

- Longueur d'onde UV-A optimisée à 365 nm
- 12 LED UV haute performance
- Forte capacité de détection des fluorescences
- Format ultra compact et léger
- Boîtier aluminium robuste et durable
- Lentille résistante aux rayures
- Faible consommation d'énergie
- Surface antidérapante pour une prise en main sécurisée
- Autonomie jusqu'à 5 heures
- Mise en marche instantanée

Données techniques :

- **Type :** lampe de poche UV-A
- **Technologie :** 12 LED haute performance
- **Puissance :** 1 W (1000 mW)
- **Longueur d'onde :** 365 nm
- **Intensité du rayonnement :** 2100 µW/cm² à 38 cm
- **Temps de démarrage :** < 1 seconde

- **Alimentation :** 3 piles AAA 1,5 V
- **Autonomie :** jusqu'à 5 heures
- **Matériau :** aluminium
- **Couleur :** noir
- **Longueur :** 96,5 mm
- **Diamètre avant :** 29,5 mm