

LED1



LE STROBOSCOPE LUMINEUX QUI S'ADAPTE À TOUTES LES POCHES.

Inspection sur site de petites surfaces - c'est la spécialité de la LED1. Ce stroboscope pratique est conçu pour l'inspection des bandes étroites mais aussi pour la maintenance et le dépannage, par ex. les pièces de machines. Son format de prise en fait le compagnon idéal pour les opérateurs, les techniciens de service et les inspecteurs - toujours à portée de main.

Le LED1 est petit, mais l'intensité lumineuse ne doit pas être sous-estimée. La deuxième génération du format de poche, ce stroboscope est nettement plus lumineux que son prédécesseur. De plus c'est un vrai poids plume (moins de 300 g). Disponible en lumière blanche et UV.



APPLICATIONS

Inspection

Impression et Conversion, Fabrication de papier, de textile

Maintenance de l'usine

Ceintures & chaînes, Synchronisation de mouvement à grande vitesse, Détecter le glissement des courroies et des bandes

Surveillance

Mouvement linéaire des emballages, des bouteilles, enregistrement de la presse

Tachymètre

Vitesses de moteur, arbres, engrenages et poulies

Impression sécuritaire

Encres UV utilisées dans les documents financiers et gouvernementaux

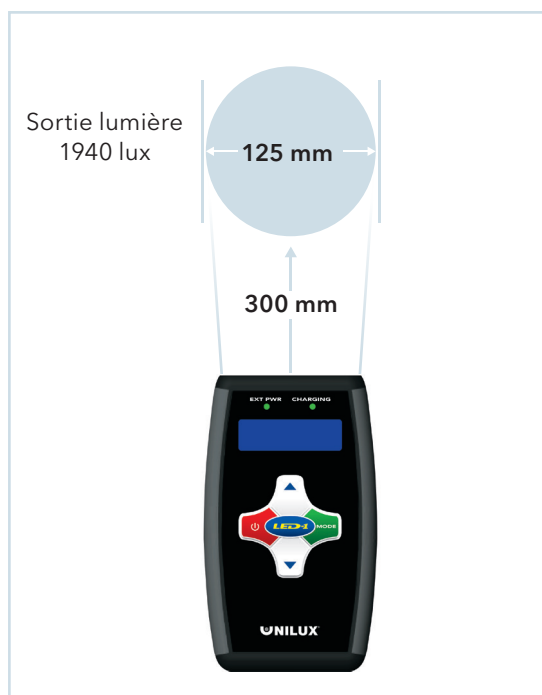
CARACTERISTIQUES

- Durée du flash réglable
- Option de réglage automatique en fonction de l'énergie utilisée
- Plus lumineux que n'importe quel éclairage d'inspection portable comparable
- Maîtrisable d'une seule main et alimenté par batterie
- Jusqu'à 3 heures d'utilisation continue ou jusqu'à 6 heures d'utilisation intermittente (selon les paramètres)
- Construction robuste et légère (<300 g)



DONNEES TECHNIQUES	STANDARD	UV
Puissance requise	6W (9VDC @ 0,67A max)	4W (9VDC @ 0,44A max)
Durée de fonctionnement de la batterie (Dépendant des paramètres)	Jusqu'à 3 heures	Jusqu'à 6 heures
Sortie lumière (Durée de 50 µs)	1940 lux (A une distance de 300 mm)	62 µW/cm ² (A une distance de 200 mm)
Couverture	125 mm Ø (A une distance de 300 mm)	280 mm Ø (A une distance de 200 mm)
Taux de flash	300 à 50.000 éclairs par minute	
Durée du flash	10 µs à 1% de la période de flash plafonnée à 100 µs	
Taille (L x l x H)	147 x 89 x 25 mm	
Poids	0,30 kg	

COUVERTURE STANDARD



COUVERTURE UV



REMARQUE - De plus grandes zones peuvent être éclairées en plaçant la lumière plus loin et en contrôlant la lumière ambiante. Unilux recommande que les niveaux d'éclairage stroboscopique soient au moins 4 fois plus lumineux que l'éclairage ambiant afin d'éviter les images fantômes.