

# PFINDER 73 ProLight

## Lampe UV portable

Alimentée par batterie



Votre fournisseur en contrôle non destructif



PFINDER

Version 5 | 24.01.2023 | Page 1/2

### DESCRIPTION

La lampe PFINDER 73 ProLight est une lampe basée sur la technologie LED pour l'inspection des résultats de contrôle en magnétoscopie ou ressuage fluorescent. La longueur d'onde de la lampe PFINDER 73 ProLight est de 365 nm  $\pm$  3 nm.

La disposition des 16 LED UV permettent d'éclairer une très large zone avec un faisceau d'une impressionnante homogénéité. Cela permet d'améliorer la visibilité périphérique pendant l'inspection, ce qui rend le contrôle plus fiable. Ainsi, la lampe PFINDER 73 ProLight prend totalement en compte les recommandations et spécifications de la norme EN ISO 3059.

Un contrôle électronique maintient l'intensité de la lampe PFINDER 73 ProLight au même niveau, peu importe le niveau de batterie.

Une LED de lumière blanche est intégrée pour se repérer lors de l'inspection de la surface en évitant de dépasser la luminosité maximum de 20 lx, comme le recommande la norme EN ISO 3059.

Du fait de son design compact et léger, la lampe PFINDER 73 ProLight peut être parfaitement utilisée en mode portable comme en mode fixe.

Avec le chargeur rapide, la puissante batterie atteint sa pleine capacité en un temps très court. En utilisant une batterie standard (système CAS), le remplacement ou l'ajout de batteries supplémentaires de différentes capacités est possible partout autour du globe.

Lorsque de la lumière UV est utilisée, nous recommandons le port de protections adaptées comme des lunettes de protection avec un filtre UV 100 %.



### VOS AVANTAGES GREEN NDT

- | Système de batterie disponible mondialement (CAS)
- | Classe de risque 2 selon la norme DGZfP EM6
- | Répartition équilibrée du poids



### PRISE EN MAIN + BENEFICES ECONOMIQUES

- | Zone de radiation large et homogène, unique en son genre
- | Légère, pratique et très puissante
- | Batterie standard à rechargement rapide

### APPROBATION & CERTIFICATION

Le produit est conforme à ces spécifications / Convient pour un usage selon :

EN ISO 3452-1 | EN 3059 |  
ASTM E 1417 | ASTM E 1444 |  
ASTM E 3022 | RR RRES 90061 |  
AITM 6-1001 | P&W FPM Master  
Certificats disponibles sur demande

CE-conform

### CONTENU

Lampe UV LED | Batterie (2Ah) | Chargeur (220 – 240 V ou 120 – 120 V) |  
Manuel d'utilisation rapide | Valise de transport

### INFO & VIDEO

Scannez ou cliquez



CARACTERISTIQUES	Spécification/Note	Unité	Valeur
Intensité lumineuse (UV A)	distance = 38 cm (15 in)	$\mu$ W/cm <sup>2</sup>	Jusqu'à 3500
Zone éclairée *	distance = 38 cm (15 in)	cm <sup>2</sup>	Jusqu'à 50 cm*
Classe de risque	selon DGZfP EM6		2
Durée d'utilisation de la batterie	Utilisation permanente	Heures	2,5
Temps de rechargement	Recharge rapide	Heure	0,5
Poids	Avec la batterie		900 g (32 oz)
Durée de vie des LED		Heures	> 20.000

\* Avec une intensité lumineuse d'au moins 1,000 $\mu$ W/cm<sup>2</sup>

# PFINDER 73 ProLight

Lampe UV portable

Alimenté par batterie

Bergeret -  
Jeannet

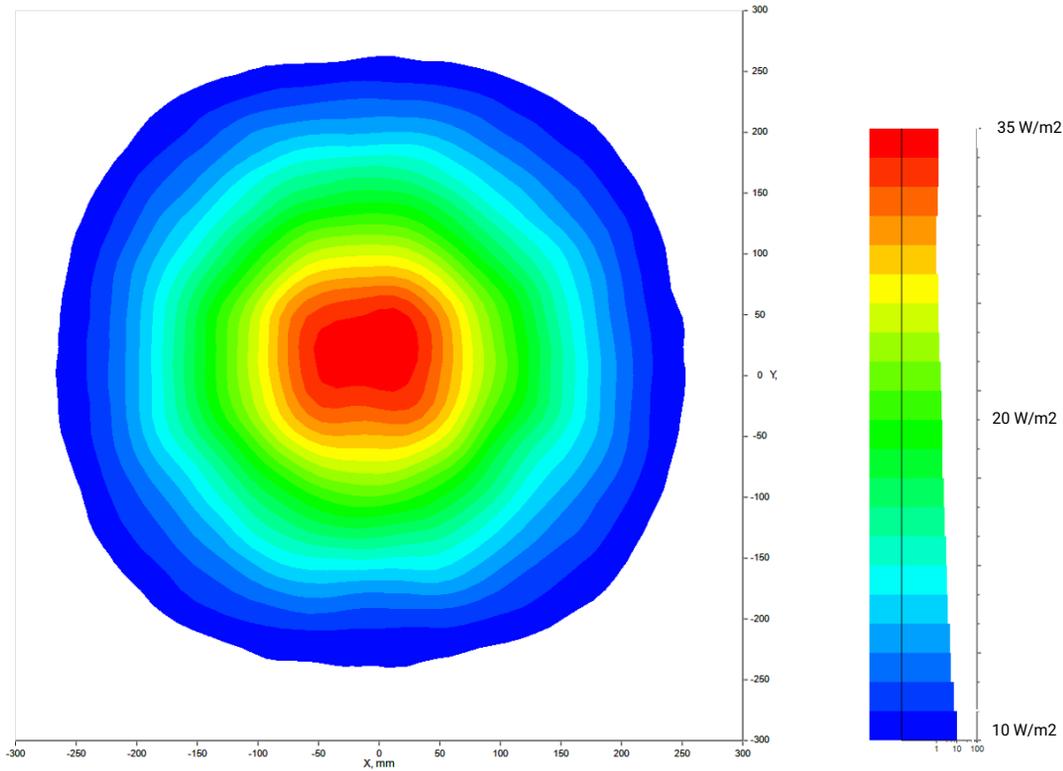
Votre fournisseur en contrôle non destructif



Version 3 | 22.12.2022 | Page 2/2

## Zone éclairée

Distance - surface 38 cm (15 in)



Distance à la surface : 38cm (15in); Conversion :  $3.500 \mu\text{W}/\text{cm}^2 = 35\text{W}/\text{m}^2$



INFO & VIDEO

Scannez ou cliquez

Les valeurs mesurées peuvent légèrement varier.