

# PFINDER 71-4

## UV-LED-HANDSTRAHLER FÜR AKKU- UND NETZBETRIEB



Version 12 | 10.03.2022 | Seite 1/1

### BESCHREIBUNG

PFINDER 71-4 ist ein UV-Handstrahler auf Basis von LED-Technik zur Inspektion von Prüfergebnissen unter UV-Strahlung bei der Eindring- und Magnetpulverprüfung. PFINDER 71-4 wurde speziell für den schnellen mobilen Einsatz entwickelt und verfügt trotz des geringen Gewichtes über einen sehr leistungsstarken Akku. Alternativ kann der Handstrahler über ein Netzteil betrieben werden. Das Emissionsspektrum der UV-Leuchtdioden (UV-LEDs) liegt im UV-Bereich von 360-370 nm. Alternativ ist Weißlicht-Betrieb möglich.

Für den Umgang mit UV-Strahlung empfehlen wir das Tragen entsprechender Schutzausrüstung, z.B. einer Schutzbrille mit 100% UV-Filter.



### ANWENDUNGSVORTEILE + EINSARPOTENZIALE

- | Leicht und handlich, dennoch sehr leistungsstark
- | Wahlweise Akku- oder Netzbetrieb
- | UV- oder Weißlicht-Betrieb möglich

### FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

Das Produkt entspricht den Spezifikationen / ist geeignet für den Einsatz gemäß:

CE-Konform  
EN ISO 3452-1 | EN 3059 |  
ASTM E 1417 | ASTM E 1444

### LIEFERUMFANG

UV-LED-Handstrahler | Netzteil 110 - 240 V – 50/60 Hz | Akkuladegerät 110 - 240 V 50/60 Hz | Anwenderhandbuch | Tragekoffer

PRODUKTKENNDATEN	Vorschrift	Einheit	Wert
UVA	Abstand = 40 cm	W/m <sup>2</sup>	45 - 50
Risikoklasse	DGZfP EM6		2
Betriebsdauer Akku	Dauerbetrieb	Std.	ca. 4 - 5
Gewicht		g	630
Weißlichtanteil		Lux	< 20
Schutzkategorie			IP53
Lebensdauer UV-LED		Std.	> 10.000