

### PRODUKTBESCHREIBUNG

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.



### PRODUKTVORTEILE



- Leicht und handlich, dennoch sehr leistungsstark
- Wahlweise Akku- oder Netzbetrieb
- Lange Akkubetriebsdauer
- Langlebige UV-LED-Technik
- Risikoklasse 2 (gemäß DGZfP EM6)
- UV- oder Weißlicht-Betrieb möglich

### FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

Das Produkt entspricht den folgenden Spezifikationen / ist geeignet für den Einsatz gemäß CE-Konform

**EN ISO 3452-1, EN 3059,  
ASTM E 1417, ASTM E 1444**

Es sind die geltenden Prüfvorschriften und Normen zu beachten.

### LIEFERUMFANG

UV-Handstrahler, Netzteil 110-240V – 50/60 Hz, Akkuladegerät 110-240V - 50/60 Hz, Gebrauchsanweisung, Tragekoffer, Schutzbrille

### TECHNISCHE DATEN

UVA:	Abstand = 40 cm	45-50 W/m <sup>2</sup>
Risikoklasse:	DGZfP EM 6	2
Betriebsdauer Akku:	(Dauerbetrieb)	ca. 4-5 Std.
Gewicht:	630 g	

Weißlichtanteil	< 20 Lux
Schutzkategorie	IP53
Lebensdauer UV-LED	> 10.000 Std.

Vorliegende Produktinformation soll dem Anwender eine erste Auswahl ermöglichen und enthält weder die Garantie eines Produktes noch die Zusicherung einer Eigenschaft. Auch die Informationen in dieser technischen Schrift entbindet den Anwender nicht davon, die Verwendung eines ausgesuchten Produktes vorher im Versuch zu testen. Hierfür stellen wir auf Wunsch auch gerne Proben zur Verfügung.