

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. der PFINDER Schutzbrille mit 100% UV-Filter (Art.nr. 811 0600).



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 ² |
| 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. |