

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

PFINDER 70 ist ein stationärer UV-Strahler auf Basis von LED-Technik zur Inspektion von Prüfergebnissen unter UV-Strahlung bei der Eindring- und Magnetpulverprüfung. 15 leistungsstarke UV-LEDs sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung.

Das Emissionsspektrum der UV-Leuchtdioden (UV-LEDs) liegt im UV-Bereich von 365nm (+/- 1%).

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



#### PRODUKTVORTEILE

- Leistungsstark in kompakter Bauform
- Sehr gleichmäßig ausgeleuchteter Prüfbereich
- Langlebige, energiesparende UV-LED-Technik
- Risikoklasse 2 (gemäß DGZfP EM6)

#### FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

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

**CE-Konform**  
**DIN EN ISO 9934,**  
**DIN EN ISO 3452-1,**  
**DIN EN ISO 3059**

Es sind die geltenden Prüfvorschriften und Normen zu beachten.

#### LIEFERUMFANG

UV-LED-Flächenstrahler, Anschlusskabel, Gebrauchsanweisung

#### TECHNISCHE DATEN

UVA:	Abstand = 40 cm	>30 W/m <sup>2</sup>	Weißlichtanteil	< 20 Lux
Risikoklasse:	DGZfP EM 6	2	Schutzkategorie	IP50
Ausleuchtungsbereich:	Abstand = 40 cm	ca. 400x 300 mm	Lebensdauer UV-LED	> 10.000 Std.
Gewicht:	ca. 10kg			

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.