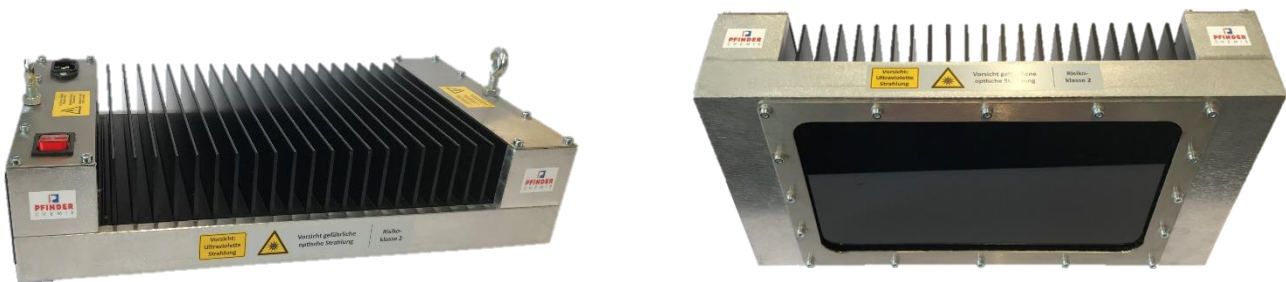


PRODUKTBESCHREIBUNG

PFINDER 70 ist ein stationärer UV-Strahler auf Basis von LED-Technik zur Inspektion von Prüfergebnissen unter UV-Strahlung bei der Eindring- und Magnetpulverprüfung. 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/m²
 Risikoklasse: DGZfP EM 6 2
 Ausleuchtungsbereich Abstand = 40 cm ca. 400x 300 mm
 Gewicht: ca. 10kg

Weißlichtanteil < 20 Lux
 Schutzkategorie IP50
 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.