

LABINO GX Orion UV

UV-LED-HÄNGESTRAHLER

FÜR DEN STATIONÄREN EINSATZ



Version 1 | 13.07.2023 | Seite 1/1

BESCHREIBUNG

LABINO GX Orion UV ist ein stationärer UV-Strahler auf Basis von LED-Technik zur Inspektion von Prüfergebnissen unter UV-Strahlung bei der Eindring- und Magnetpulverprüfung.

10 leistungsstarke LEDs sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung.

Das Emissionsspektrum der UV-Leuchtdioden (UV-LEDs) liegt im UV-Bereich von 365 nm (+/- 5 nm).

LABINO GX Orion UV ist gemäß der Schutzart IP68 als "wasserdicht" zertifiziert und eignet sich daher besonders für Inspektionsbereiche mit starker Feuchtigkeitsbelastung.

Bei Arbeiten mit UV-Licht empfehlen wir generell die Verwendung einer geeigneten Schutzausrüstung, z. B. einer Schutzbrille mit 100% UV-Filter.



HERSTELLER-INFORMATIONEN

LABINO AB ist ein amerikanisch-schwedisches Unternehmen, das als führend im Bereich qualitativ hochwertiger UV-Inspektionsleuchten, zugehöriger Messinstrumente und alternativer Lichtquellen gilt. LABINO AB unterhält ein strenges Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001:2015 zertifiziert ist. Alle Produkte entsprechen der RoHS-Richtlinie.



GREEN NDT VORTEILE

- | Risikoklasse 2 nach DGZfP EM6
- | Energiesparende UV-LED-Technik
- | Schutzart IP68



ANWENDUNGSVORTEILE + EINSARPOTENZIALE

- | Leistungsstark in kompakter Bauform
- | Sehr gleichmäßig ausgeleuchteter Prüfbereich
- | Langlebige UV-LED-Technik

FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

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

EN ISO 3452-1 | EN 3059 |
ASTM E 1417 | ASTM E 1444 |
ASTM E 3022 | RR RRES 90061 |
AITM 6-1001 | P&W FPM Master
Zertifikate auf Anfrage erhältlich

CE konform

LIEFERUMFANG

UV-LED-Strahler | Netzgerät (220-240 V) | Zubehör zum Aufhängen | Kurzanleitung

PRODUKTKENNDATEN	Vorschrift/Anmerkung	Einheit	Wert
Strahlungsintensität UV-A	Abstand = 38 cm	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (W/m^2)	bis zu 4500 (45)
Risikoklasse	DGZfP EM6		2
Ausleuchtungsbereich*	Abstand = 38 cm	mm	ca. 260 x 180*
Schutzart	DIN EN 60529		IP68
Gewicht		kg	2,5
Lebensdauer UV-LED		Stunden	30.000

* mit einer Strahlungsintensität von mindestens 1.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ = 10 W/m^2