



UV Inspectielamp PCE-UVL 10

UV inspectielamp voor de non-destructieve crack-detectie van onderdelen / vier heldere interne LED's / eenhandige bediening / batterij- en netstroomvoeding mogelijk / beschermklasse IP 66 / voor kleurstofpenetrant-testen en magnetische deeltjes-inspecties

De UV Inspectielamp PCE-UVL 10 is geschikt voor de non-destructieve crack-test van onderdelen. Fouten of storingen aan onderdelen kunnen eenvoudig gedetecteerd worden met de inspectielamp. Bij penetrant-onderzoek kan de UV handlamp gebruikt worden voor de detectie van scheuren of andere defecten in materialen door een vloeistof, die de penetrant genoemd wordt, op het proefstuk te gieten. Deze penetrant dringt door tot in de materiaaldefecten, welke na reiniging van het oppervlak en met gebruik van de UV-lamp en ontwikkelingsvloeistof, zichtbaar gemaakt kunnen worden.

Door de hoge kwaliteit van het materiaal van de lamp kan deze direct in gebruik genomen worden, zodra de lamp ingeschakeld is. Naast de industriële inzet van de UV-lamp kan de lamp tevens gebruikt worden om bijv. papiergeld, paspoorten, e.d. te controleren.

Mocht u vragen hebben over de UV inspectielamp PCE-UVL 10, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer . Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze UV inspectielamp en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



[Klik hier voor de prijs!](#)





- Grote en heldere verlichting
- Vier LED's
- Eenvoudige bediening met één toets

- Levering met beschermbril en draagtas
- Geschikt voor kleurstofpenetrant-testen
- Geschikt voor magnetische deeltjes-inspecties

Technische specificaties

| | |
|--|--|
| Belichting | 4 x NICHIA 365 nm UV LED's |
| Centrale belichtingssterkte van de Uv-straling bij een afstand van 38 cm | $\geq 10000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| Bestraalde oppervlak | 200 mm (bij een afstand van 38 cm) |
| Diameter belichtingsvenster | 88 mm |
| Ingangsspanning UV-lamp | 16,8 V |
| Ingangsspanning netstroom | 100 ... 240 V AC |
| Uitgangsspanning | 12 W |
| Bedrijfsduur/batterijduur | ≥ 7 uur |
| Laadduur | ≥ 4 uur |
| Voeding | netstroom / oplaadbare batterij |
| Batterijtype | ICR 18650-2600 mAh, 3,7 V |
| Levensduur batterij | meer dan 500 volledige ladingen |
| Levensduur belichting | ca. 20000 h |
| Beschermklasse | IP66 |
| Afmetingen | diameter: 123 mm lengte handgreep: 120 mm |
| Gewicht | 1560 g |



Meer productafbeeldingen van de UV-inspectielamp PCE-UVL 10



Achterzijde van de UV-inspectielamp
PCE-UVL 10



Hoogwaardige beschermingsbril voor de UV-
inspectielamp PCE-UVL 10

Leveromvang

- 1 x UV Inspectielamp PCE-UVL 10
- 1 x Laadadapter
- 1 x Beschermbril
- 1 x Opbergtas
- 1 x Handleiding

