


Tekniskt Datablad

<p>Allmänt</p> <p>Artikelnummer: 9000</p> <p>Beskrivning: Colad UV-härdningslampa</p>	 A handheld UV curing lamp with a grey body and a red trigger. The front has a lens with a grid of UV LEDs. A red cable is attached to the bottom. The brand name 'Colad' and 'FAST CURING' are visible on the side.
<p>Specifikationer</p> <p><i>Det snabbaste och mest kraftfulla UV-härdningsverktyget för härdning av alla ytor på ett ögonblick!</i></p> <p>För att säkerställa lönsamhet och effektivisera arbetsprocesserna används UV-härdningsteknik allt mer inom olika typer av färgbehandling. Tekniken gör att du kan arbeta snabbare och effektivare, samtidigt som härdningstiden mellan processtegen minskar avsevärt. Colad Fast Curing UV-härdningslampa kan användas för härdning av UV-härdande spackel, UV-härdande färger och UV-härdande grundfärger och karosspackel på både små och stora ytor.</p> <p>UV-härdande produkter torkas enkelt med Colad Fast Curing System UV-härdningslampa, härdningstiden beror på exponeringsavståndet och tjockleken på skiktet. Den behandlade ytan är klar för fortsatt bearbetning omedelbart.</p> <p>Egenskaper</p> <ul style="list-style-type: none">• Högintensiva UV-lysdioder• UV-våglängd 395 nm• Avancerad ergonomisk utformning• För torkning av UV-härdande produkter• Stark, lösningsmedelsbeständig klar glaslins• Kabelansluten• Stöttålig teknik <p>Fördelar</p> <ul style="list-style-type: none">• UV-ljus ungefär 300 mW/cm²• Den säkraste lösningen i UV-A-spektrumet• Enkel att använda tack vare den högteknologiska, lätta och ergonomiska utformningen• Den härdade ytan kan bearbetas omedelbart efter härdning• Hållbar och lättrenjörd lins• Kabelansluten och därmed alltid redo att användas. Hela dagen – varje dag!• Hållbart och hållfast material	

Tekniska specifikationer

Storlek (L x B x H): 20 x 7,5 x 19,5 cm

Verktögs vikt: Verktyg 0,9 kg; bruttovikt 5,2 kg

Strömförsörjningsingång: AC 100-240 V, 1-fas (50/60 Hz), 3 A

Strömförsörjningsutgång: DC 48 V, 4,6 A, 220 W

Antal UV-lysdioder: 18

UV-våglängd: 395 nm

Säkerhetsprocedur:

Dubbla säkerhetsspärrar: UV-lysdioderna fungerar endast när indikatorbrytaren är på och avtryckaren intryckt

Säkerhetsåtgärder:

1. Vid överhettning stängs enheten av automatiskt och behöver kylas av under en stund innan den är redo att användas igen.
2. Enheten stänger av sig automatiskt efter 5 minuter av säkerhetsskäl (start-stopp-skydd), du kan dock direkt använda enheten igen genom att trycka på avtryckaren.

Obs: Läs bruksanvisningen innan du använder enheten.

Transport- och förvaringsförhållanden: Omgivningstemperatur -20 °C till + 40 °C

Användningsförhållanden: Omgivningstemperatur 0 °C till 40 °C

Prestanda

Maximal temperatur på glaset: > 60 °C

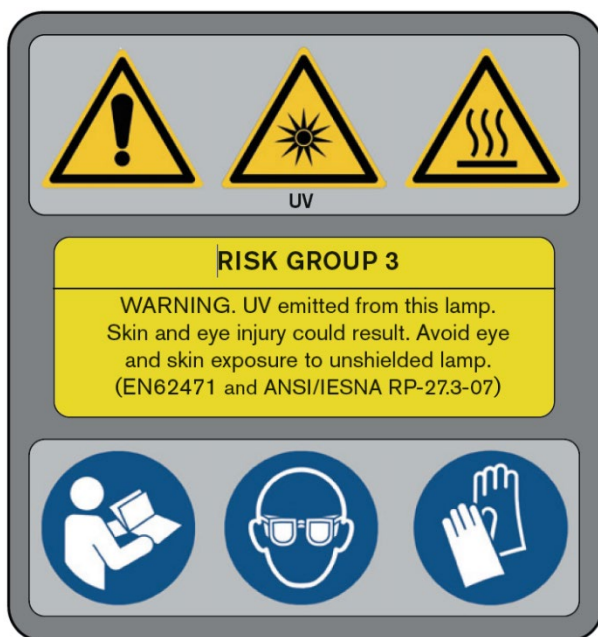
Uppmätt bullernivå: < 67 dB (normalt omgivningsbuller < 60 dB)

Irradians (mW/cm²) under 20 sek.:

10 cm från föremålet: 980

30 cm från föremålet: 140

50 cm från föremålet: 50



CE-efterlevnad

I enlighet med följande unionslagstiftning om harmonisering:

2006/42/EG	Maskindirektivet (MD)
2014/35/EU	Lågspänningsdirektivet (LVD)
Direktivet 2014/30/EU	om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Tillämpade harmoniserade europeiska standarder:

EN 62841-1:2015	Handhållna och transportabla elverktyg samt trädgårdsmaskiner Säkerhet - Allmänna villkor
IEC 62841-1:2014	avsnitt 18.8
EN 62471:2006	Fotobiologisk säkerhet för lampor och lampsystem
SS-EN 12100:2010	Maskinsäkerhet - Allmänna konstruktionsprinciper - Riskbedömning och riskreducering
ISO 13849-1:2015	Maskinsäkerhet - Säkerhetsrelaterade delar av styrsystem
EN 55015:2013+A1:2015	Radiostörningar - Gränsvärden och mätmetoder
EN 61547:2009	Belysningsmateriel för allmän användning - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Immunitet
SS-EN 61000-3-2:2014	Gränser för övertoner
SS-EN 61000-3-3:2013	Begränsning av spänningsfluktuationer

Förpackning:

Var och en i ett förvaringsfodral.

Tillbehör:

- Skyddande hårt fodral - 1 styck
- UV-skyddsglasögon - 1 styck
- Colad bearbetningshandskar i polyester 1 par
- Bruksanvisning - 1 styck
- Garantikort - 1 styck
- Snabbhärdande UV-kitt Fint- 1 rör 220 g

Skapad av:

EMM International BV
Bohemenstraat 19, 8028 SB Zwolle, The Netherlands
www.emm.se

T +31(0)38 467 66 00
www.colad.co

Varning

Tekniskt datablad och säkerhetsdatablad: Det är användarens ansvar att läsa, förstå och följa den information som ges i det tekniska databladet. Det är användarens ansvar att läsa och följa informationen.

Produkterna är avsedda för professionell användning. Nödvändig skyddsutrustning och nödvändiga skyddskläder ska användas. Reparationer ska alltid utföras i enlighet med originalutrustningstillverkarens regler och specifikationer. All information ska tas i beaktande, granskas och verifieras av användaren. Specifika tillämpningar och användningsomständigheter ligger utanför EMM International B.V:s kontroll. Det är användarens ansvar att avgöra huruvida de produkter som nämns är lämpliga för användarens specifika tillämpning.