

**N 9102/81**

LAMPADA LED UV GUN

N91028100*SCANGRIP***Descrizione completa**

Gamma di lampade a LED professionali con tecnologia UV LED adatte per i processi di UV-Curing (polimerizzazione, essiccazione, indurimento materiali), indispensabili per eseguire polimerizzazioni in settori quali: carrozzerie, autoriparazione, arti grafiche, collanti, adesivi, sigillanti e vernici

L'uso di questa tecnologia consente di lavorare più velocemente e in modo più efficiente in quanto il tempo di polimerizzazione tra ogni operazione è ridotto in modo significativo

Speciali ottiche garantiscono il mantenimento di un alto valore della radiazione emessa, anche a differenti distanze dalle superfici da polimerizzare, migliorando così ulteriormente l'efficienza del sistema UV

SCANGRIP utilizza COB (chip on board) proprietari, che permettono di raggiungere, con dimensioni ridotte, potenze elevate (w/cm^2) e comunque utili per la polimerizzazione delle vernici, inchiostri ed altri prodotti con fotoiniziatori UV

Mod. UV GUN

Lampada LED professionale con tecnologia UV LED adatta per i processi di UV-Curing (polimerizzazione,

essiccazione, indurimento materiali), indispensabile per eseguire rapide polimerizzazioni (in 1 solo minuto) in

settori quali: carrozzerie, autoriparazione, arti grafiche, collanti, adesivi, sigillanti e vernici

Di lunga durata > 30.000 ore e basso consumo energetico

Non genera calore sul pannello o sulla vernice, consentendo la polimerizzazione di parti in plastica o qualsiasi



materiale sensibile al calore

Display LCD per visualizzare la carica residua della batteria e il tempo di polimerizzazione in corso

Con lente in vetro resistente ai solventi

Caratteristiche tecniche:

Irradianza a 10 cm: minimo >68 mW/cm², centro 340 mW/cm²

Irradianza a 56 cm: minimo >6 mW/cm², centro 14 mW/cm²

Area di polimerizzazione: 250 cm² a 10 cm di distanza / 3600 cm² a 56 cm di distanza

Picco UV lunghezza d'onda 395-400 nm

Batteria ricaricabile agli ioni di Litio (Li-ion) da 11,1V (8000 mAh) - Autonomia 40 min

Tempo di ricarica (80%) ca. 2h

Temperatura di impiego -10°C ÷ 40°C

Dimensioni 215x96x300 mm - Peso 1,9 kg

Fornita in una pratica borsa in nylon con cavo da 5 m per alimentazione tramite tensione di rete, batteria SPS

intercambiabile, caricabatterie SPS e occhiali protettivi UV



Specifiche di prodotto

- Alimentazione: 11,1 V / 8000 mAh Li-ion
- Articolo: N 9102/81
- Autonomia max: 40 m
- Codice ABC Tools: 191028100
- Codice catalogo: N 9102 8100
- Confezione: 1
- Confezione indivisibile: No
- EANCODE: 5708997358030
- Fornito in: Pratica borsa in nylon con cavo da 5 m per alimentazione
- Funzione dimmer: No
- Modello: UV GUN
- Pagina Catalogo ABC TOOLS: productattach/P/a/Pag_1101.pdf
- Peso: 1.9 kg
- Temperatura di utilizzo: -10°C ÷ 40°C
- Tempo di ricarica: 2 h
- Tipo di batteria: Ioni di Litio (Li-ion)
- Unita' di confezionamento: pz.

