

# FORNO HP-UV106CM

per conformal coating



Il forno HP-UV106CM è appositamente progettato per la tropicalizzazione del coating UV, offrendo una soluzione specializzata nel settore. Il gruppo di lampade UV al mercurio spicca per un ampio range di irradiazione di 450 mm, garantendo una copertura efficace. La distanza tra le lampade e i PCB è regolabile elettricamente, consentendo un adattamento preciso alle esigenze del processo. La versatilità continua con la possibilità di regolare rapidamente l'intensità della luce UV, assicurando un controllo ottimale.

Il convogliatore, con una lunghezza di 1500 mm, presen-

ta un sistema di trasporto su catena per garantire un movimento fluido dei PCB. La macchina si integra senza problemi con altre automazioni secondo lo standard SMEMA, facilitando la sincronizzazione dei processi produttivi.

Il pannello di controllo, dotato di un touch screen a colori, offre un'interfaccia intuitiva e di facile utilizzo, consentendo un controllo preciso e immediato delle operazioni del forno HP-UV106CM. Con queste caratteristiche avanzate, questa macchina si distingue come una soluzione completa e tecnologicamente avanzata nel campo della tropicalizzazione del coating UV.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Trasporto pcb	A catena	Vita delle lampade	Da 800 a 1500 ore
Sporgenza catena	+/- 5 mm	Effettiva area di irradiazione	450 mm
Altezza del convogliatore da terra	950 +/- 20 mm	Assorbimento elettrico lampada	6 Kw
Velocità convogliatore	0-5000 mm/min	Regolazione altezza lampada	Si
Regolazione apertura convogliatore	Elettrica motorizzata	Aspirazione fumi	3 bocchette diametro 150 mm
Direzione trasporto pcb	Da sinistra verso destra	Pannello di controllo	Touch screen a colori
Lunghezza convogliatore	1500 mm	Aspirazione richiesta	900 m <sup>3</sup> /h
Larghezza pcb	Da 50 a 450 mm	Controllo	Plc
Massimo peso pcb	5 kg	Alimentazione elettrica	380 Volt trifase + neutro 50/60 hz
Max. ingombro componenti lato top	110 mm	Potenza nominale	7 Kw
Tecnologia di riscaldamento	1 gruppo lampade UV	Dimensioni macchina	150 x 108 x 150 cm (LxWxH)
Sorgente luce	Al mercurio	Peso macchina	Circa 380 kg



**STE.AL.TECH.**  
Your ideal partner in electronic

STE.AL.TECH. S.R.L. Via 2 Giugno 56, 23807 Merate (LC) - Tel. 039 9910404  
E-mail: [info@weldingtechnology.it](mailto:info@weldingtechnology.it) - Url: <http://www.weldingtechnology.it>