

FORNO HP-UV203CME

per conformal coating



Il forno HP-UV203CME rappresenta un'evoluzione nella tropicalizzazione del coating, grazie all'utilizzo della tecnologia UV-LED. Le lampade UV a LED, protagoniste di questa innovazione, garantiscono una maggiore efficienza e una durata superiore rispetto alle lampade UV tradizionali, conferendo al processo di tropicalizzazione un livello di prestazioni e affidabilità superiori.

Il forno standard è dotato di 1 gruppo di lampade, ma la sua versatilità consente di ospitarne fino a 4, offrendo così una personalizzazione ottimale in base alle specifiche esigenze di produzione. Il convogliatore, che fa uso di una catena per il trasporto dei pcb, permette una regolazione manuale, garantendo un controllo diretto e flessibilità operativa.

Il pannello di comando a colori rappresenta il cuore tecnologico della macchina, consentendo la programmazione e il monitoraggio preciso dei parametri di processo. Questa interfaccia intuitiva facilita la gestione ottimale delle operazioni, contribuendo a garantire risultati di alta qualità.

La macchina è completata da un chiller dedicato al raffreddamento delle lampade, fornendo un sistema integrato che ottimizza le condizioni operative. Con il suo focus sulla tecnologia UV-LED, la flessibilità di configurazione e le funzionalità avanzate, il forno HP-UV203CME si presenta come una soluzione all'avanguardia per la tropicalizzazione del coating.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Trasporto pcb	Con catena in acciaio	Vita delle lampade	Circa 15000 ore
Sporgenza pin catena	+/- 5 mm	Area di lavoro lampade UV	Circa 35 x 420 mm
Altezza del convogliatore da terra	950 +/- 20 mm	Assorbimento lampade UV-LED (gruppo)	1,5 Kw
Velocità convogliatore	0-5000 mm/min	Regolazione altezza lampada	Da 20 a 100 mm
Regolazione apertura convogliatore	Manuale	Sistema di raffreddamento	Chiller esterno
Direzione trasporto pcb	Da sinistra verso destra	Pannello di controllo	Touch screen digitale
Lunghezza convogliatore	1500 mm	Aspirazione richiesta	2000 m ³ /h
Apertura convogliatore	Da 50 a 450 mm	Sistema	Smema, altezza da terra 910 mm +/- 20 mm
Dimensione massima pcb	450 x 450 mm	Alimentazione elettrica	380 Volt trifase + neutro 50/60 hz
Max. ingombro componenti lato top e bottom	90 mm	Assorbimento elettrico con un gruppo di lampade	2,5 Kw
Tecnologia di riscaldamento	1 gruppo lampade UV (fino a 4)	Dimensioni macchina	150 x 105 x 145 cm (LxWxH)
Tipo di lampada UV	UV-LED, lunghezza onda 365-395 nm	Peso macchina	Circa 390 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 - Url: <http://www.weldingtechnology.it>