

# ULTRA VIOLET

# UV-300

[www.comec-italia.it](http://www.comec-italia.it)

**COMEC**® Italia

**FORNO  
ULTRAVIOLETTO**

**ULTRAVIOLET  
OVEN**

**UV-300 ULTRAVIOLET** è un forno UV a nastro ad alte prestazioni ed estremamente compatto. Usato per la polimerizzazione di stampe tampografiche con inchiostri UV a base solvente (o a base acqua). Utilizza una lampada al mercurio di 150mm, con potenza fino a 300 WP/PI, montata su un supporto regolabile in altezza che permette il passaggio di particolari, stampati, fino ad una altezza max. di 150mm. (a richiesta è possibile aumentare ulteriormente l'altezza). Il nastro, in rete di acciaio inox, è regolabile in velocità fino a 18mt/min., permettendo così di polimerizzare inchiostri che richiedono energia fino a 2000 mJ/cm<sup>2</sup>. È dotato di ventola di aspirazione da collegare a dispositivi di filtraggio e abbattimento fumi (previsti per queste apparecchiature) e di ruote indipendenti per un più agevole posizionamento.

**UV-300 ULTRAVIOLET** is an UV oven with belt at very high performances and extremely compact. It is used for pad print polymerization with UV inks solvent based (or water based). It uses 150mm mercury lamp with power up to 300WP/PI assembled on an adjustable holder that allows the passage of printed items up to an height of maximum 150mm (if required, this height can be higher). The belt built in inox can be speed adjusted up to 18mt/min. allowing a polymerization of inks that require energy up to 2000mJ/cm<sup>2</sup>. It is equipped with suction fan that can be connected with filter devices and fumes damp (forseen for this type of equipment) and it has independent wheels to have easy positioning.



# UV-300 ULTRAVIOLET

w w w . c o m e c - i t a l i a . i t



REGOLATORE ALTEZZA LAMPADA

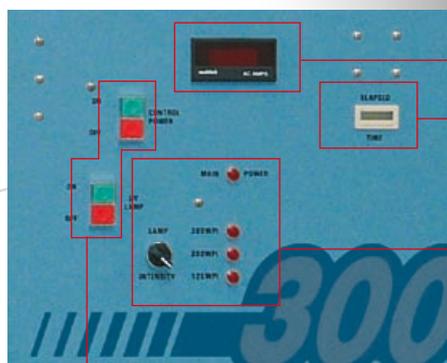
HEIGHT LAMP REGULATOR

UV-300 ULTRAVIOLET



NASTRO TRASPORTATORE IN RETE METALLICA

STEEL MESH BELT



Potenza Power

Contatore vita lampada Lamp duration counter

Regolatore intensità lampada Lamp power regulator

Interruttori di accensione Power-on switches



PANNELLO DI CONTROLLO

CONTROL PANEL

## DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Alimentazione Feeding	380 V
Potenza Power	3,5K W
Dimensioni nastro Belt dimension	200x30 cm
Arco lampada UV UV lamp arc	150 mm
Intensità Lampada Lamp power	125 - 200 - 300 W.P.I.
Velocità nastro Belt speed	0 - 18 mt/min.
Peso Weight	270 Kg
Larghezza Width	82 cm
Lunghezza Length	215 cm
Altezza Height	160 cm
Altezza entrata pezzi max Max entrance height	15 cm
Larghezza entrata pezzi max Max entrance width	30 cm

**COMEC**® Italia

COMEC ITALIA SRL  
Piazzale del Lavoro 149, 21044 CAVARIA (VA) ITALY  
Tel. 0331/ 219516 (5 linee r.a.) Fax 0331/ 216161  
www.comec-italia.it - e-mail: info@comec-italia.it

COMEC ITALIA deposito MILANO  
COMEC ITALIA deposito MANTOVA-BRESCIA

COMEC ITALIA deposito TORINO  
COMEC ITALIA deposito IMOLA

COMEC ITALIA deposito TREVISO  
COMEC ITALIA deposito CATANIA e CAGLIARI