
U.V. EXPOSURE SYSTEM

Vacuum contact frame for exposure of zinc and magnesium plates thickness up to 7 mm. Two models: plate size up to 75 x 85 cm. and 90 x 110 cm. Metal-halide lamp 4000W.



U.V. EXPOSURE FRAME

La ricerca di un espositore che uscisse dai canoni usuali ci ha portato alla produzione dell' ESPOSITORE UV per pellicole e lastre.

L'obiettivo che ci eravamo posti era la riduzione della potenza, lasciando inalterati i tempi di esposizione, ed un vuoto molto rapido e sicuro.

Pensiamo di aver centrato l'obiettivo.

Il nostro espositore UV ha una sorgente luminosa con una potenza di 4000W.

Il tempo necessario per un'esposizione è più breve rispetto a quello dei migliori espositori esistenti sul mercato.

Il controllo di tutti i parametri della lampada ci permette di avere esposizioni consecutive tutte uguali. L'integratore di luce è insufficiente per avere esposizioni uguali.

Il pannello frontale in plexiglas semi-trasparente permette di controllare la macchina durante la lavorazione, limitando del 90% il bagliore della lampada.

Il computer multilingue a cristalli liquidi, presente in tutti i modelli di nostra produzione, ci segnala tramite messaggio scritto la fase di lavorazione o l'eventuale anomalia.

The research of an exposure frame being out of the usual standards led us to the production of our UV EXPOSURE FRAME, a system for films and plates.

Our aim was power reduction maintaining the exposure time unchanged, together with a very swift and safe vacuum.

We think we have attained our objective.

Our exposure frame has a 4000W power light source.

The exposure time is shorter compared to that of the best frames present on the market.

The check of the lamp parameters allows us to obtain consecutive and equal exposures. The light integrator is not sufficient to obtain equal exposures.

The front panel in semi-transparent plexiglas allows to check the equipment during the processing, reducing the lamp dazzle of 90%.

The multilingual, liquid crystal computer, present in every model of our production, indicates through a written message the work in progress or possible anomalies.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	UV EXPOSURE SYSTEM 1	UV EXPOSURE SYSTEM 2
Lunghezza totale / Total Length	1.106 mm.	1.301 mm.
Larghezza / Width	1.105 mm.	1.510 mm.
Altezza / Height	1.890 mm.	2.110 mm.
Formato utile / Working Size	750 x 850 mm.	900 x 1.100 mm.
Lampada / Lamp (Watt)	4000 W	4000 W
Canali / Channels	39	39
Integratore di luce / Light Integrator	YES	YES
Cassettiera 4 cassette / Chest of 4 drawers	YES	YES
Potenza / Power	4000W, 380V, 12A	4000W, 380V, 12A
Diffusore / Diffuser	YES	YES
Luce servizio / Service Light	YES	YES
Controllo lampada / Lamp Check	YES	YES
Tappeto serigrafico / Blanket for silk screen procedure	YES	YES

