

TX-300/TX-500

Attrezzature compatte per la realizzazione di cliché e timbri in fotopolimero.
Compact machine for platemaking and stamps with photopolymers.
Machines pour la préparation de cliché et tampons en photo polymères.



Queste attrezzature, dotate di doppio sistema di esposizione (cassetto esposizione con vetri e cassetto esposizione con piano aspirante), sono particolarmente studiate per la realizzazione di cliché e timbri sia con fotopolimero liquido, che con fotopolimero in lastra.

Un apposito scomparto riscaldato permette di mantenere il polimero liquido alla temperatura ideale per ottenere ottimi risultati.

Thanks to the double exposure system (exposure drawer with glasses and a second exposure drawer with vacuum table), this equipment is suitable for liquid polymer stamps and for plate polymer.

A special oven always maintains liquid polymer at good temperature for best results.

Equipées d'un double système d'insolation (tiroir d'insolation avec vitres et un deuxième tiroir d'insolation avec plateau à vide), nos machines TX-300 et TX-500 permettent la réalisation de tampons en polymère liquide et aussi la préparation de plaques en polymères souples ou rigides.

Un compartiment de chauffage est prévu pour le maintien du polymère liquide à la bonne température pour obtenir les résultats les meilleurs.

TX-300/TX-500

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni e peso:	cm 52x46x124, peso kg 78 (TX-300); cm 67x56x127, peso kg 117(TX-500)
Alimentazione:	220V 50Hz (o 220V 60Hz, 110V 60Hz)
Assorbimento massimo:	2.800W
Formato lastra:	cm 25x35, netto cm 21x30 (TX-300); cm 35x50, netto cm 30x42 (TX-500)
Piastra porta-cliché:	In acciaio inox con elastomero speciale adesivo
Vasca acqua:	In acciaio inox, con regolazione automatica temperatura acqua da quadro di comando. Riscaldamento acqua con resistenza da 500W.
Piano esposizione resina:	Con due cristalli per doppia esposizione, sistema vuoto su cristallo inferiore e sistema anti-bolle a getto d'aria.
Piano esposizione negativi o lastre:	Con telo diffusore e pompa per vuoto
Lampade esposizione:	2 serie da 6 lampade UV (TX-300); 2 serie da 8 lampade UV (TX-500)
Essiccazione:	1 cassetto di essiccazione con termoventilatore da 1.000W. Temperatura e tempi di essiccazione programmati e controllati da microprocessore elettronico.
Compartimento resina:	Con termoventilatore da 1.000W. Temperatura di riscaldamento resina programmata e controllata da microprocessore elettronico.

TECHNICAL SPECIFICATION

Size and weight:	cm 52x46x124, weight kg 78 (TX-300); cm 67x56x127, weight kg 117(TX-500)
Electric supply:	220V 50Hz (o 220V 60Hz, 110V 60Hz)
Max electrical input:	2.800W
Plate size:	cm 25x35, nett cm 21x30 (TX-300); cm 35x50, nett cm 30x42 (TX-500)
Plate holder:	Inox steel, with special adhesive elastomer.
Water tank:	Inox steel, with automatic control of water temperature by electronic microprocessor. Water heating with electric resistance of 500W.
Liquid polymer exposure:	Two exposure glasses, with vacuum on lower glass and anti-bubble air blow system.
Negative exposure plate:	With exposure screen and vacuum pump.
Exposure lamps:	Two series of 6 UV lamps (TX-300); two series of 8 UV lamps (TX-500). Exposure time programmed and controlled by electronic microprocessor.
Dryer:	One dryer drawer with a 1.000W thermofan. Drying temperature programmed and controlled by electronic microprocessor.
Resin heating compartment:	With a 1.000W thermofan. Liquid polymer temperature programmed and controlled by electronic microprocessor.

DONNEES TECHNIQUES

Dimensions et poids:	cm 52x46x124, poids kg 78 (TX-300); cm 67x56x127, poids kg 117(TX-500)
Alimentation électrique:	220V 50Hz (o 220V 60Hz, 110V 60Hz)
Absorbtion max.:	2.800W
Format plaque:	cm 25x35, net cm 21x30 (TX-300); cm 35x50, net cm 30x42 (TX-500)
Plaque porte cliché :	En acier inox, avec couverture en élastomère adhésif spécial.
Cuve eau:	En acier inox, avec réglage automatique de la température de l'eau par micro processeur électronique. Résistance chauffage eau de 500W.
Insolation pour résine liquide:	Doubles vitres avec vide sur la vitre inférieure et système anti-bulles à souffle d'air.
Plateau d'insolation:	Avec écran diffuseur et pompe à vide.
Lampes d'insolation:	Deux séries de 6 lampes UV (TX-300); deux séries de 8 lampes UV (TX-500).
Séchage:	Un tiroir de séchage avec termoventilateur de 1.000W. Température de séchage programmée et contrôlée par micro processeur électronique.
Compartiment chauffage résine:	Avec termoventilateur de 1.000W. Température de la résine programmée et contrôlée par micro processeur électronique.