

## GLOBAL LASCREEN

Máquina CTS con 64 diodos láser  
Blu ray de longitud de onda 405 nm



### Descripción

Máquina Computer To Screen para la insolación de pantallas serigráficas sin requerir fotolito y versátil para cualquier tipo de emulsión gracias a la corta longitud de onda del láser Blu ray.

Desde su archivo TIF o BMP a la pantalla emulsionada.

Podrá insolar con resoluciones desde 720 dpi's hasta 2540 dpi's. Lo que condicionará la velocidad de insolado desde los 4 min m<sup>2</sup>, hasta los 8 min m<sup>2</sup>.

La pantalla podrá ser de hasta 2000mm\*2500mm para la versión pequeña y 3200mm\*3400mm para la versión mayor.

### Propiedades



Una de sus principales características es su gran eficiencia energética debido al uso de 64 diodos láser NICHIA (japoneses)



La longitud de onda del rayo Blu ray es muy corta, lo que garantiza un recorte extraordinario.  
Refrigerado con tolerancia 0,1 °C para mantener constante la intensidad de luz.

### Especificaciones

Modelos: FR2025/FR3234

Sistema de exposición: 48 canales de diodo láser 405nm

Resolución: 720-2540 dpi

Velocidad de insolado: 5min./m<sup>2</sup>

Repetibilidad: 0.02mm en exposición continua 2 veces a 25°C y 60% de humedad relativa.

Interface: USB 2.0

Emulsión: Cualquiera, incluso hasta 200 micras de espesorado.

Medida pantalla: 2000mm\*2500mm/3500mm\*3200mm

Tipo de archivo: bmp/tif

Punto de conexión eléctrica: 220v-50hz-2kv

Entorno recomendado: De 21°C a 25 °C. y entre el 40% y 70% de humedad relativa. En sala limpia.

Medida y peso de la máquina:

4000mm\*2500mm\*1500mm\*1200kg

4500mm\*4000mm\*1500mm\*1500kg

Vida útil del diodo: 10.000 horas

Modelo del diodo: NICHIA (Japón)

Motor: SIEMENS/PANASONIC

Componentes de la pantalla: SIEMENS

Garantía: 1 año.

Idioma del software: Inglés.

Software y hardware: Incluido en el paquete.

### MANTENIMIENTO Y VIDA

Los diodos láser tienen una vida útil de 10.000 horas.

Nuestro Staff técnico se encargará de hacer los reemplazos necesarios.

Garantía de 1 año para el cuerpo de la máquina y de 2 para los diodos láser.

*Recomendamos que los clientes hagan sus propias pruebas para evaluar si el producto satisface sus necesidades.*

*It is always recommended that the customers do their own trials to evaluate if the product satisfy their needs.*

GLOBAL MANAGING S.L.U – Factory address: POL. IND. MOGENT Av. Mogent, 40 08450 Llinars del Vallès (Barcelona) SPAIN - EU

**www.import.cat +34 932 49 69 49**