

EXPOSE DTS es un nuevo sistema de exposición de pantalla UV-LED diseñado específicamente como complemento para el sistema de ordenador-a-pantalla FREESlyler de EXILE

Este diseño, ahorrador de espacio, sirve tanto como una unidad de exposición de alta calidad como una resistente mesa para su nuevo equipo DTS. Cuando se termina de imprimir una pantalla, simplemente deslícela en la bandeja incluida, eligiendo una de 10 configuraciones de tiempo, y comience su exposición. Coloque e imprima la próxima pantalla durante la exposición para una productividad óptima.

El EXPOSE DTS está equipado con poderosas y confiables lámparas LED de luz UV, que están distribuidas para proporcionar un esparcimiento equitativo de la luz en toda el área de la pantalla. Las lámparas LED han sido seleccionados específicamente para proporcionar la longitud de onda ideal para trabajar con cualquier tipo de emulsión.

SIN VIDRIO NI VACÍO

- DISEÑADO PARA ORDENADOR-A-PANTALLA

LEDs UV ESPECIALES

- EXPOSICIÓN RÁPIDA Y PRECISA
- VIDA DE LÁMPARA MÁS LARGA
- 70 PIES CUADRADOS POR HORA

PANEL DE CONTROL LCD

- 10 PRECONFIGURACIONES DE MEMORIA
- OPERACIÓN COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA

LUZ AMARILLA

- MODO DE INSPECCIÓN

ELIMINE LOS DIMINUTOS ORIFICIOS

- OBTENGA MEJOR CALIDAD DE IMPRESIÓN

OPTIMIZADO PARA EL
FREESlyler



Controles Digital
10 Preconfiguraciones de Exposición

La distribución total de las lámparas LED expone toda la pantalla a la vez, asegurando una curación rápida y equitativa de la emulsión. Como mesa, este equipo proporciona una base sólida y nivelada para asegurar la correcta operación del FREESlyler. Con base sobre ruedas, el EXPOSE DTS puede moverse rápida y fácilmente según sea necesario. El EXPOSE DTS es compatible con una amplia gama de marcos de tamaño de pantalla, de hasta 27 x 37 pulgadas [68,58cm x 93,98 cm].

Los diferentes tipos de emulsión utilizan sensitizadores que reaccionan ante la luz a diferentes longitudes de onda. El EXPOSE DTS utiliza LEDs-UV que tienen un “punto óptimo” que es común para la mayoría de los tipos de sensitizador de emulsión.

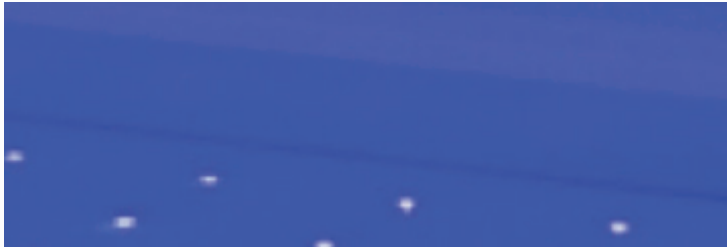
ESPECIFICACIONES

Modelo	EXPOSE DTS UV-LED Sistema de Exposición de Pantallas
Tamaño Máximo de Pantalla	27 pulgadas x 37 pulgadas (70 cm x 90 cm)
Sistema de Exposición	Bombillos UV-LED - Distribución pareja total, 9 focos en 11 hileras, 390 nm longitud de onda
Energía	1.15 KW, AC 220-230 V, 110 V
Ambiente	50-70% Humedad Relativa
Temperatura	68°F-86°F (20°C-30°C)
Peso	242 libras (110 kg)
Dimensiones	37,6 x 51,2 x 15 pulgadas (955 x 1300 x 1050 mm)

TIEMPOS TÍPICOS DE EXPOSICIÓN

Fotopolímero Puro	30 Segundos a 1 minuto
Curación Dual	2 a 3 minutos
Diazo	3 a 5 minutos

Las velocidades varían dependiendo de el hilado de la malla y método de emulsionado



La distribución pareja de UV-LEDs utiliza un total de 99 lámparas para asegurar una cobertura completa del área de pantalla, enfocada y consistente.



UV = Distribución de las lámparas LED

EXPOSE
DTS

SISTEMA DE EXPOSICIÓN DE PANTALLA
UV-LED PARA DIRECTO-A-PANTALLA

