

V-LUX

SISTEMA DE EXPOSICIÓN DE PANTALLA



DISEÑADO PARA ORDENADOR A PANTALLA

La unidad de Exposición de Pantalla V-LUX UV-LED está diseñada específicamente para complementar sistemas de Ordenador a Pantalla como el SPYDER II y el SPYDER III de EXILE.

DISEÑO VERTICAL QUE AHORRA ESPACIO

- CARGA Y DESCARGA DE PANTALLAS RÁPIDA Y SENCILLA

LEDS UV OPTIMIZADAS PARA:

- EXPOSICIÓN RÁPIDA Y PRECISA
- VIDA DE LÁMPARA MÁS LARGA
- REDUCIR LA PÉRDIDA DE PODER CON EL TIEMPO
- BAJO CONSUMO ENERGÉTICO
- OPERACIÓN A MENOR TEMPERATURA

SIN VIDRIO NI VACÍO

- DISEÑO PARA ORDENADOR A PANTALLA

PANTALLA TÁCTIL LCD

- OPERACIÓN MANUAL O COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA
- PROGRAMABLE CON 15 TIEMPOS EN MEMORIA

El V-LUX es un sistema de exposición UV de alto poder, vertical y autosuficiente, construido específicamente como complemento de los sistemas Ordenador-a-Pantalla SPYDER II y SPYDER III.

El V-LUX está provisto de poderosas y confiables LEDs de UV, dispuestas en panel completo con el fin de proporcionar un esparcimiento enfocado y uniforme de luz ultravioleta a toda el área de pantalla. Los LEDs han sido seleccionados específicamente para proporcionar la longitud de onda ideal para trabajar con cualquier tipo de emulsión de pantalla.

Llame o envíe un correo electrónico a EXILE hoy mismo para más detalles sobre como el V-LUX puede hacer más rápido y eficiente el flujo en la elaboración de sus pantallas.

Optimizado para

SPYDER II



TIEMPOS DE EXPOSICIÓN TÍPICOS

Fotopolímero Puro: 10 segundos o menos

Doble Curadol y Diazo: 10 segundos a 1 minuto

NOTA: Las velocidades varían dependiendo de la densidad de malla y grosor de recubrimiento.

Los diferentes tipos de emulsión utilizan sensibilizadores que reaccionan ante la luz a diferentes longitudes de onda. El V-LUX utiliza LEDs-UV que tienen un “punto óptimo” que es común para la mayoría de los tipos de sensibilizador de emulsión.

El panel de LEDs-UV de óptima disposición utiliza múltiples filas de LEDs para asegurar una cobertura del área de pantalla completa, enfocada y consistente.

El V-LUX, en combinación con los Sistemas SPYDER II y SPYDER III CTS, asegura resultados de alta calidad, con menos pasos que con el uso de positivos de película. Con el V-LUX y los SPYDER, se garantiza máxima productividad, incluso en las salas de pantalla más ocupadas.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	V-LUX	V-LUX XL
Requerimientos	Auto interruptor 110 VAC/220 VAC, 50/60 Hz, 650W Max	Auto interruptor 110 VAC/220 VAC, 50/60 Hz, 1300W Max
Temperatura Operativa	50 F - 95 F (10 C - 35 C)	50 F - 95 F (10 C - 35 C)
Temperatura de Almacenamiento	40 F - 122 F (5 C - 50 C)	40 F - 122 F (5 C - 50 C)
Humedad Operativa	35% - 75% no condensante	35% - 75% no condensante
Modo Operativo	Auto/Manual On/Off	Auto/Manual On/Off
Configuración de Exposición	Pantalla táctil de 4.3 pulgadas LCD	Pantalla táctil de 4.3 pulgadas LCD

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	V-LUX	V-LUX XL
Dimensiones Exteriores	Ancho: 35.25" x Profundidad: 16" x Altura: 51 (89,5 x 40,6 x 129,5 cm) (incluyendo puerta, cubiertas de ventiladores y ruedas)	Ancho: 62" x Profundidad: 18" x Altura: 64" (157,4 x 45,7 x 162,5 cm) (incluyendo puerta, cubiertas de ventiladores y ruedas)
Dimensiones Operativas	33.5 +2 pulgadas (90,0 cm) para espacio de ventilador y máxima amplitud de pantalla (Altura y Profundidad pueden ser las mismas)	48 pulgadas x 60 pulgadas (121,9 x 152,4 cm) para espacio de ventilador y máxima amplitud de pantalla (Altura y Profundidad pueden ser las mismas)
Tamaño Máximo de Pantalla	30 pulgadas x 40 pulgadas (76,0 x 101,6 cm)	52 pulgadas x 60 pulgadas (132,1 x 152,4 cm)
Peso	100 libras (45.36 kg)	230 libras (104.32 kg)

El sistema está respaldado por el excelente servicio y soporte de EXILE. Ya sea in situ, por teléfono o internet, nuestros técnicos se asegurarán de mantenerle en operación sin contratiempos y con eficiencia. Contáctenos para conocer más sobre la Unidad de Exposición V-LUX.



EXILETECH.COM

EXILE TECHNOLOGIES

7007 Pinemont Drive
Houston, TX 77040

info@exiletech.com

LLAMADA GRATUITA:

800.747.7651 P: 713.343.5662

EXILE TECHNOLOGIES LTD

F3 Bramingham Business Park
Enterprise Way, Luton
Bedfordshire LU3 4B, England

info@exiletech.co.uk

+44-1-582-573980