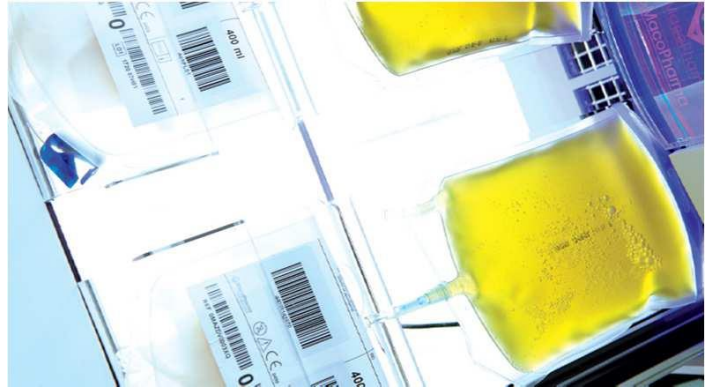


MACOTRONIC B2 CE 0459

Ref. 9MB2000



Sistema de iluminación para el proceso de reducción de patógenos THERAFLEX MB-Plasma

FICHA TÉCNICA

Dimensiones: 47 x 68 x 44 cm (ancho x fondo x alto).

Peso: 54 kg

Corriente: 110-240VAC, 50/60Hz

Fluctuación máx. Voltaje: $\pm 10\%$

Protección: 2 x fusibles FST $\varnothing 5 \times 20$ mm, 10 A (F10AL250V)

Consumo eléctrico: 750 VA

Sistema de enfriamiento: Ventilación de la cabina de iluminación por corriente de flujo laminar.

• MODO DE TRABAJO:

Energía liberada: Preseleccionada en el proceso THERAFLEX MB-Plasma.

Modo de carga de bolsa: Apertura manual de la bandeja

Capacidad por ciclo: 2 bolsas ciclo

Temperatura de uso: Habitación con temperatura acondicionada ($20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$)

Humedad ambiente: 80% máximo sin condensación

• CONTROL DE PROCESO Y TRAZABILIDAD:

Lectura de código de barras: Número de bolsa y lote, código de producto, usuario, control post-iluminación

Impresión de informes: Informe de ciclo de iluminación con datos de energía, intensidad y temperatura.

Registro de ciclo: Almacenamiento, en memoria interna de hasta 8000 procesos.

Backup: Transferencia de archivos de iluminación a Puerto USB.

Conexión de red: Protocolo TCP/IP, asignación de dirección IP a través de Macotrace.

Importar/exportar: Conexión al sistema informático de laboratorio a través de Macotrace

Sistema de iluminación: 96 Diodos emisores de luz (LED),

Distribuidos en 4 módulos de 24 LED cada uno, 2 módulos por bolsa (exposición por ambas caras).

Longitud de onda: 627 ± 10 nm

Conectividad: 4 puertos USB (2 en panel frontal, 2 en panel trasero), 1 puerto Ethernet (conexión de red)

Pantalla: VGA de 5,7 pulgadas VGA táctil

Emisión de ruido: 57dBa

• CONTROL DE PROCESO:

Sensores de luz: 4 foto-diodos de control (1 por módulo de iluminación)

Sensores de temperatura: 2 pirómetros para medida directa de la temperatura de la bolsa y para la temperatura de la cabina de iluminación

Alarmas: Iluminación de logo frontal indica el estado del Sistema.

• ACCESORIOS:

- Lector de código de barras, impresora térmica de etiquetas y impresora de informes.

- Licencia de plataforma MacoTrace, cable ethernet, módulo RFID.

• CERTIFICADOS:

Marcado CE: MDD 93/42/EEC

Seguridad eléctrica: EN 61010-1 & EN 61010-2-081

EMC: EN 61326-1