

UVC/T-M-AR, Cabina de limpieza mediante UV de ADN/ARN



DESCRIPCIÓN

La cabina de limpieza mediante UV de ADN/ARN, **UVC/T-M-AR**, está diseñada para las operaciones de limpieza con muestras de ADN. La cabina de UV proporciona protección contra la contaminación.

El modelo es de tipo sobremesa, fabricado en un marco de metal y con superficie de trabajo fabricada en acero inoxidable.

Las cabinas de limpieza mediante UV están equipadas con una lámpara UV abierta instalada en la campana superior. La irradiación UV de las lámparas abiertas desinfecta el área de trabajo inactivando los fragmentos de ADN/ARN durante la exposición de 15–30 minutos. Un temporizador digital controla la duración de la irradiación UV directa. La lámpara de luz diurna proporciona una iluminación adecuada de la superficie de trabajo.

Las cabinas de limpieza mediante UV están equipadas con AR recirculador-purificador mediante UV bactericida de tipo flujo que proporciona una descontaminación constante en la cabina durante el funcionamiento. Se recomiendan para las operaciones con amplícones de ADN/ARN.

El AR recirculador-purificador mediante UV está formado por una lámpara de UV, un ventilador y filtros contra el polvo organizados en una estructura especial, de modo que el usuario está protegido contra la luz UV mientras trabaja en una cabina de limpieza mediante UV. El recirculador aumenta la densidad máxima de la luz UV, de modo que sea suficientemente efectiva para la inactivación de ADN/ARN. El recirculador UV procesa 100 volúmenes de cabinas de limpieza por hora, creando permanentemente condiciones asépticas para el funcionamiento dentro de una cabina de limpieza mediante UV.

Bajo pedido, tiene a su disposición mesas móviles especialmente asignadas, **T-4**, (con bloqueos de ruedas) con una cajonera.

Ventajas de las cabinas de limpieza mediante UV Biosan:

- Descontaminación UV de alta densidad libre de ozono
- Lámparas de larga vida útil (media de 9000 horas)
- Apagado automático de las lámparas UV cuando se abre la pantalla protectora
- Recirculador de tipo de flujo bactericida que proporciona una descontaminación permanente en la cabina de limpieza mediante UV durante el funcionamiento.
- Paredes de cristal a prueba de choques
- Poco ruido, bajo consumo de energía
- Mesas para la instalación de cabinas de limpieza mediante UV
- Las cabinas de limpieza mediante UV con AR recirculador-purificador bactericida son una solución patentada de Biosan



NÚMERO DE CATEGORÍA

| | |
|----------------------|---|
| BS-040104-AAA | Enchufe europeo de 100-240 V CA 50/60 Hz |
| BS-040104-AAB | Enchufe de RU de 100-240 V CA 50/60 Hz |
| BS-040104-AAC | Enchufe de EE. UU. de 100-240 V CA 50/60 Hz |
| BS-040104-AA3 | Enchufe de AU de 100-240 V CA 50/60 Hz |
| With built in socket | Con toma integrada |
| BS-040104-A06 | Enchufe europeo de 100-240 V CA 50/60 Hz, toma europea |
| BS-040104-A07 | Enchufe de RU de 100-240 V CA 50/60 Hz, toma de RU |
| BS-040104-A08 | Enchufe de EE.UU. de 100-240 V CA 50/60 Hz, toma de EE. UU. |
| BS-040104-A24 | Enchufe de AU de 100-240 V CA 50/60 Hz, toma de AU |
| BS-040104-AK | IQ OQ documento |
| BS-040104-BK | PQ documento |

ESPECIFICACIONES

| | |
|---|--|
| Material de las paredes | Parte trasera: acero inoxidable Laterales y parte frontal: cristal (EUROGLASS, Alemania) |
| Material de superficie de trabajo | Acero inoxidable |
| Lámpara UV abierta | 1 lámpara bactericida integrada de 25 W, TUV25WG13 UV-C |
| Nivel de radiación UV | 15 mW / cm ² / sec |
| Tipo de radiación | UV ($\lambda = 253,7$ nm), sin ozono |
| Ajuste de tiempo digital de la exposición UV directa | 1 min–24 horas / sin parada (incremento de 1 min) |
| Recirculador UV | 1 x 25W (eficiencia >99% por 1 hora) |
| Lámpara de luz diurna (iluminación del área de trabajo) | 1 x TLD-15W |
| Grosor de los paneles laterales | 4 mm |
| Grosor del panel frontal superior | 8 mm |
| Grosor de la pantalla | 4 mm |
| Transmisión óptica | 95% |
| Protección UV | >96%, película de protección UV |
| Superficie de trabajo | 650 × 475 mm |
| Características de seguridad | La lámpara UV abierta se apaga automáticamente cuando se abre la pantalla |
| Tomas de corriente en la propia unidad | 1 toma integrada, máx. 1000 W o entrada opcional para cables de alimentación |
| Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.) | 690 × 535 × 555 mm |
| Peso (neto / bruto) | 28.8 / 39 kg |
| Consumo eléctrico | 67 W |
| Tensión nominal | 100-240 V, 50/60Hz |
| Mesa opcional | T-4 (800 × 600 × 750 mm) |

ACCESORIOS



T-4
BS-040101-BK
Mesa

El nuevo diseño modular de los muebles de laboratorio proporciona flexibilidad y facilidad de uso.



LF-1
BS-050101-BK
Cajonera

El nuevo diseño modular de los muebles de laboratorio proporciona flexibilidad y facilidad de uso.



Solución de descontaminación de ADN/ARN PDS-250
BS-040107-DK
espray

La contaminación es especialmente problemática en la técnica de la PCR, muy sensible. Procedente de fragmentos aerosolizados, el ADN contaminante puede dar lugar a una contaminación cruzada, dando lugar a ...

[Leer más](#)