UVT-S-AR, CABINA DE LIMPIEZA MEDIANTE UV DE ADN/ARN

SKU: N / A | **Categorías:** BIOSEGURIDAD DE AIRE - Cabinas de UV, Recirculadores de aire mediante UV | **Etiquetas:** biosan

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La cabina de limpieza mediante UV de ADN/ARN, **UVT-S-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 campara 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 amplicones 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-4L**, (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

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	2 lámparas bactericidas integradas de 30 W, TUV30WG13 UV-C
Nivel de radiación UV	15 mW / cm2 / s
Tipo de radiación	UV (λ = 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 30W (eficiencia >99% por 1 hora)

Lámpara de luz diurna (iluminación del área de trabajo)	1 x TLD-30W
Grosor de los paneles laterales	4 mm
Grosor del panel frontal superior	8 mm
Grosor de la pantalla	5 mm
Transmisión óptica	95%
Protección UV	>96%, película de protección UV
Superficie de trabajo	1200 × 520 mm
Características de seguridad	La lámpara UV abierta se apaga automáticamente cuando se abre la pantalla
Tomas de corriente en la propia unidad	3 tomas integradas, máx. 1000 W y entrada para cables de alimentación
Tensión nominal	100-240 V, 50/60Hz
Consumo eléctrico	135 W
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	1245 × 585 × 585 mm
Peso (neto / bruto)	58 / 68.5 kg
Mesa opcional	T-4L (1290 × 600 × 770 mm)
Unidad cajonera opcional	LF-1 (300 × 450 × 705 mm)

COTECNO

COTECNO