Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



UVC/T-AR, cabina de limpieza mediante UV de adn/arn - WP

Código: filler_13893

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La cabina de limpieza mediante UV de ADN/ARN, **UVC/T-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, con paredes de plexiglás y superficie de trabajo pintada con esmalte en polvo. 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-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.
- 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 técnicas

Especificación	filler_13893
Material de las paredes	Plexiglás : Polimetilmetacrilato ALTUGLAS EX
Material de superficie de trabajo	Acero con recubrimiento de polvo resistente a agentes químicos
Lámpara UV abierta	1 lámpara bactericida integrada de 25 W; TUV25WG13 UV - C
Tipo de radiación	UV (λ = 253; 7 nm); sin ozono
Nivel de radiación UV	15 mW / cm2 / sec
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)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	filler_13893
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	8 mm
Transmisión óptica	92%
Protección UV	> 99; 90% Polimetilmetacrilato ALTUGLAS EX
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	Entrada para cables de alimentación
Tensión nominal	100 - 240 V; 50 / 60Hz
Consumo eléctrico	67 W
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	690 × 535 × 555 mm
Peso (neto / bruto)	23 / 33 kg
Mesa opcional	T - 4 (800 × 600 × 750 mm)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización