

CABINA PCR CON UV EN RECIRCULACION DE AIRE

Modelo PCR UV-RA

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Unidades diseñadas para la preparación de reacciones por PCR y otros métodos de biología molecular, donde se requiere un ambiente libre de contaminación.
- Es una cabina que protege el material de trabajo mediante luz UV germicida UVC con recirculación de aire.
- Construcción metálica completa o construcción con esqueleto metálico y paredes de plexiglás 8 mm (PMMA – ALTUGLAS EX). Superficie de trabajo de acero inoxidable extraíble que permite la fácil limpieza.
- Panel frontal en cristal o en Plexiglas (PMMA 4 mm seccionado en dos piezas montadas sobre bisagras con apertura frontal de 170 mm, de forma que permite cerrar completamente la unidad.
- La unidad incorpora dos sistemas de UV.
- Lámpara 20 W UVC tradicional de irradiación sobre la superficie de trabajo, que estará conmutada con luz Blanca LED y apertura puerta.
- Dos lámparas de 20 W UVC en el recirculador de aire con ventiladores que permiten paso de aire de la zona de trabajo en 100 recirculaciones /hora
- Requerimientos eléctricos: 220V.
Consumo 80 vatios.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

PCR UV - RA es ideal para operar con protección de trabajos en PCR sin flujo laminar NI FILTRO HEPA.

Esta unidad está diseñada para proporcionar una irradiación completa al producto, en los trabajos en los que se requiera una completa esterilidad. Este es el caso de procedimientos de PCR o para esterilización por luz ultravioleta.

Opcional: Mesa soporte



CABINA PCR CON UV EN RECIRCULACION DE AIRE

Modelo PCR UV-RA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	PCR UV + RA
Área de trabajo	670 x 490 mm (ancho x fondo)
Dimensiones exteriores	680 x 500 x 700 mm (ancho x fondo x alto)
Peso	25 kg
Material Superficie de trabajo	Superficie de trabajo construida en acero inoxidable AISI 304. Cuerpo principal de la cabina construida en acero pintado epoxy.
Material cuerpo	DOS OPCIONES: A. Completo Acero Pintado Epoxy B. Laterales y frontal de Plexiglas PMMA (polimetilmetacrilato , ALTUGLAS EX)
UV LAMP Interior	1 X 20 W (UVC long onda 254 nm)
UV LAMP Recirculacion	2 X 20 W (UVC long onda 254 nm)
LUZ BLANCA	1 X 20 W (LED)
Programacion UV	Tiempo de exposicion entre 1 min - 24 horas
Prefiltro	Prefiltro G4 x 2 en motores ventiladores
Conmutacion blanca/UV	si
Nivel sonoro	<10 dB
Potencia	240 V, 50/60 Hz, 80 w

INFORMACION PARA PEDIDOS

Código	Descripción
00-PCR UV RA	Cabina para PCR UV en RECIRCULACION DE AIRE, Paredes Plexiglas
00-PCR UV RA (P)	Cabina para PCR UV en RECIRCULACION DE AIRE, Paredes Acero Pintado

OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain
Tel. +34 916 624 473 Fax.+34 916 624 469
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 676 351 264
Galicia. Tel. +34 639 486 955
Andalucía. Tel. +34 639 481 756