

BIOBASE

FICHA DE PRODUCTO

Flujo laminar para técnicas de PCR
PCR800 PC1000 PCR1200 PCR1300
PCR1500



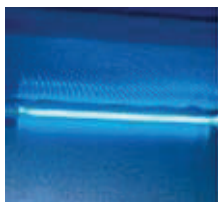
Distribuidor oficial
zelian
Equipamientos de laboratorio



Pantalla LED (a excepción de la PCR1000 que cuenta con pantalla LCD)



2 tomacorrientes a prueba de salpicaduras en la pared del fondo para conexión de pequeños equipos



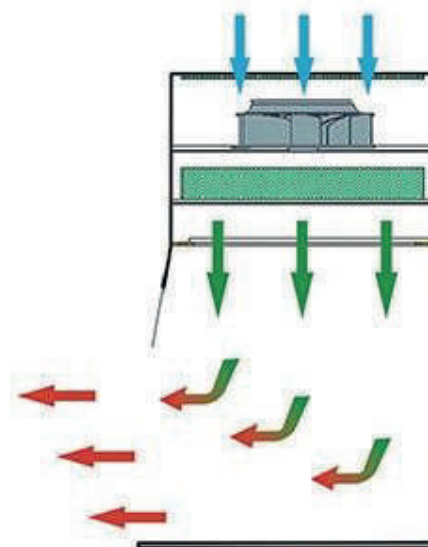
Lámpara UV



Ventanas laterales de vidrio para una óptima visibilidad e iluminación del área de trabajo



Estante con barra



Patrón de flujo de aire

Aire contaminado Aire filtrado (HEPA) Aire de la habitación

Los flujos laminares de la serie PCR son equipos de tipo vertical, que permiten lograr entornos de alta limpieza.

Ventajas

1. Pantalla LCD (pantalla LED para PCR1000).
2. Sistema de esterilización UV.
3. Eficiencia del filtro HEPA 99.999% a 0.3 μm
4. Función de memoria en caso de corte de energía.
5. Función de interbloqueo: la lámpara UV solo se puede encender cuando la ventana delantera está cerrada, lo que garantiza la seguridad del operador.
6. Temporizador UV (0-90 minutos): cuando finaliza el tiempo de ajuste, la lámpara UV se apaga automáticamente en preparación para el siguiente experimento.

Especificaciones técnicas

MODELO	PCR-800	PCR-1000	PCR-1200	PCR-1300	PCR-1500
Tamaño externo (ancho x profundidad x altura)	800 x 700 x 1770 mm	1000 x 705 x 1770 mm	1200 x 700 x 1770 mm	1300 x 700 x 1770 mm	1500 x 700* x 1770 mm
Tamaño interno (ancho x profundidad x altura)	700 x 595 x 550 mm	900 x 595 x 560 mm	1100 x 595 x 550 mm	1200 x 595 x 550 mm	1400 x 595 x 550 mm
Altura de la superficie de trabajo	750 mm				
Material	Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano Mesa de trabajo: acero inoxidable 304				
Ventanas delanteras y laterales	Vidrio templado de 5 mm, anti-UV				
	Motorizado	Manual	Motorizado		
Apertura máxima	300 mm	320 mm	300 mm		
Pre-Filtro	Fibra de poliéster, lavable				
Filtro HEPA	Eficiencia del 99,995 % a 0,3 μm				
Velocidad del flujo de aire	0,3-0,5 m/s, velocidad ajustable				
Ruido	$\leq 65\text{dB}$				
Lámpara UV	20 W x 1	20 W x 2	30 W x 1	30 W x 1	40 W x 1
	Emisión de 253,7 nanómetros, con temporizador UV				
Lámpara LED	8 W x 2		12 W x 2		
Iluminación	$\geq 350\text{LX}$				
Estante con barra	Acero inoxidable, 502 x 150 x 50 mm (ancho x profundidad x altura)				
Vaciador	Rueda universal con pies niveladores				
Consumo	400 W	300 W	600 W		
Zócalo impermeable	Dos, carga total $\leq 500\text{ W}$				
Fuente de alimentación	AC220 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 110 V $\pm 10\%$, 60 Hz				
Accesorio estándar	Lámpara UV Lámpara fluorescente Base Toma de corriente impermeable x 2 Estante con barra				
Peso bruto	168 kg	178 kg	220 kg	231 kg	250 kg
Tamaño del embalaje (ancho x profundidad x altura)	960 x 940 x 1450 mm	1150 x 930 x 1450 mm	1350 x 930 x 1450 mm	1450 x 930 x 1450 mm	1650 x 930 x 1450 mm

BIOBASE

Web: www.zelian.com.ar

Mail: info@zelian.com.ar

Dirección: Av. Reservas Argentinas

232, C1408 AIF, Buenos Aires

Tel: 011 4644-0115

V102024

Distribuidor oficial
 **zelian**
Equipamientos de laboratorio