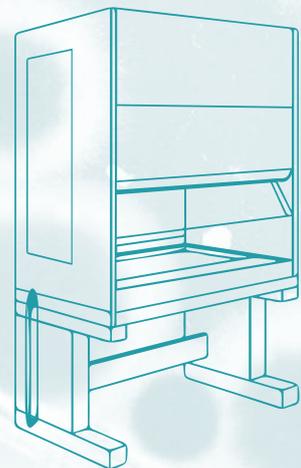




NOXAIR

CABINAS DE FLUJO LAMINAR



H FLOW PRO/ CLASE 5 - POLIPROPILENO

Farmacéutica • Alimentación y bebidas • Cultivo celular • Aguas...



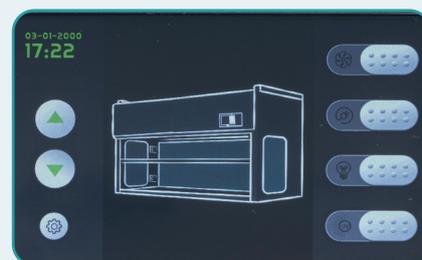
HFLOW 150 PRO
con mesa de soporte

Características principales

- Estructura de polipropileno químicamente resistente
- **Clase ISO 5 / Class100 con filtro HEPA H14**
- Cumplimiento de las normativas **CE ISO 14664-1, y USA Federal Standard 209E**
- Mesa de soporte con ruedas incluida
- Lámpara UV y ventana frontal de cristal con movimiento manual
- Superficie de trabajo en inox 304 de una sola pieza no desmontable
- Sistema de luz LED para disminuir costes eléctricos
- Dos conectores eléctricos universales
- Laterales en ventana de vidrio templado para aumentar la luz interna
- <58dB gracias a su sistema de aislamiento de ruido del motor
- Sensor de velocidad de aire y regulador automático del flujo

Nuevo display táctil

- Pantalla 7" completamente táctil
- 10 velocidades de motor ajustables
- Contador de horas de filtro
- Alarmas de reemplazo de filtro y mantenimiento



HFLOW 150 PRO

	H FLOW 09 PRO	H FLOW 12 PRO	H FLOW 15 PRO	H FLOW 18 PRO
Dimensiones externas An x Fn x Alt (mm)	900 x 930 x 1.110	1.200 x 930 x 1.110	1.500 x 930 x 1.110	1.800 x 930 x 1.110
Dimensiones internas An x Fn x Alt (mm)	770 x 660 x 640	1.070 x 660 x 640	1.370 x 660 x 640	1.670 x 660 x 640
Salida de aire (m/s)	0,3			
Normativas	CE ISO-14644-1 / US FS 209E (Class-100)			
Estructura	Acero inoxidable / Polipropileno (según pedido)			
Superficie de trabajo	Inox 304			
Nivel de Luz (lux)	> 800, Eco-friendly LED (bajo consumo)			
Nivel de ruido (dB)	50		54	
Filtro	HEPA H14 eficiencia 99,9995% a 0,3µm / filtro ULPA opcional			
Datos eléctricos	110 / 220 V, 50/60Hz (según pedido), monofásico			
Dimensiones Transporte (mm)	1.000 x 860 x 1.650	1.300 x 860 x 1.650	1.600 x 860 x 1.650	1.900 x 860 x 1.650
Peso Transporte (Kg)	180	198	240	280

Adaptables a cada necesidad

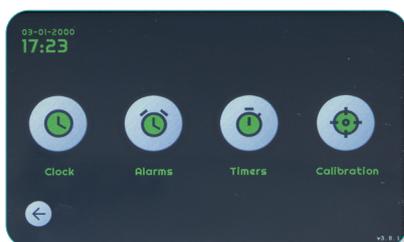
- Personalización de medidas según pedido
- Clase ISO 5 / Class 100 en estándar, o ISO 4 / Class10 ULPA bajo pedido
- Estructura metálica opcional bajo pedido



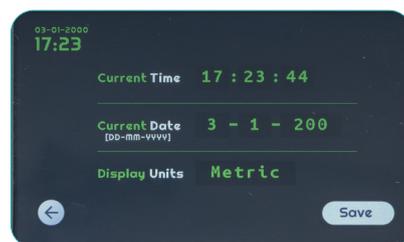
Luz roja interior en caso de alarma



Velocidad del ventilador



Reloj, alarma, temporizador, calibración



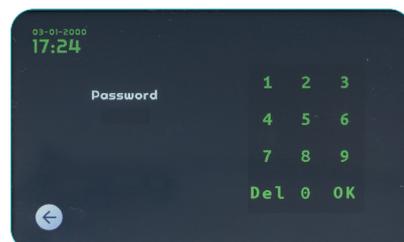
Configuración de fecha y unidades



Alarma próxima calibración o test



Lámpara UV y mantenimiento



Control de usuario

Sistema de autoajuste de velocidad de aire inteligente VAV, comodidad y ahorro energético

El avanzado sistema VAV de Noxair (fabricado en EEUU) mide la velocidad real del aire del interior de la cabina utilizando un sensor de alta calidad, y la ajusta a la normativa. El sistema permite un ahorro máximo de energía, ajustando de manera flexible la velocidad del ventilador. Permite un ahorro adicional de aire acondicionado de la sala, ya que el flujo de aire de la habitación se reduce cuando el ventilador funciona a una velocidad menor. Esto también reduce el nivel de ruido de la cabina extractora.

El sistema mantiene al usuario informado en todo momento de la velocidad del aire y proporciona alertas sobre desviaciones para evitar situaciones peligrosas.

El sistema VAV comprende:

- Una pantalla táctil de 7" que incluye indicadores visuales y acústicos para alertas
- Sistema de luz roja interior en caso de alarma
- Sensores y fuente de alimentación para pantalla y todo el sistema
- VFD (variador de frecuencia) que controla la frecuencia y voltaje suministrados al motor

Luz roja interior en caso de alarma

Si se produce una alarma, el interior de la cabina se ilumina con una luz roja, para que el usuario y las personas cercanas estén informadas inmediatamente. Muy útil en el caso de personas con problemas de audición.

Cómo pedirlo

Referencia	Descripción
HFLOW090PRO	Cabina de Flujo Laminar Horizontal de Polipropileno. Clase ISO 5 según EN 14644-1, ancho útil 770mm
HFLOW120PRO	Cabina de Flujo Laminar Horizontal de Polipropileno. Clase ISO 5 según EN 14644-1, ancho útil 1.070mm
HFLOW150PRO	Cabina de Flujo Laminar Horizontal de Polipropileno. Clase ISO 5 según EN 14644-1, ancho útil 1.370mm
HFLOW180PRO	Cabina de Flujo Laminar Horizontal de Polipropileno. Clase ISO 5 según EN 14644-1, ancho útil 1.670mm
HC-090-VB	Superficie de trabajo flotante para balanza analítica para cabinas HFLOW 090 PRO y VFLOW 090 PRO
HC-120-VB	Superficie de trabajo flotante para balanza analítica para cabinas HFLOW 120 PRO y VFLOW 120 PRO
HC-150-VB	Superficie de trabajo flotante para balanza analítica para cabinas HFLOW 150 PRO y VFLOW 150 PRO
HC-180-VB	Superficie de trabajo flotante para balanza analítica para cabinas HFLOW 180 PRO y VFLOW 180 PRO

