



PCR FAST

Cabina de reacción en cadena de la polimerasa (PCR)
GARANTÍA 3 AÑOS



LABORATORY AND
INDUSTRIAL EQUIPMENT



Distribuciones Industriales y Científicas S.L.

ciencia e innovación

PCR FAST

Cabina de reacción en cadena de la polimerasa

PCR FAST es una cabina que ha sido diseñada para realizar amplificación del ADN que pertenece a la última generación de cabinas fabricadas por FASTER S.r.l

Está diseñada específicamente para llevar a cabo la amplificación y manipulación de ADN o ARN sensibles a la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y se puede utilizar en una amplia gama de disciplinas como la microbiología, hematología, cultivo celular y genética.

Al finalizar el proceso de PCR, la cabina garantiza un área de trabajo completamente estéril gracias a la presencia de luz UV LED necesaria para la irradiación y descontaminación de muestras de ADN y ARN, evitando así la contaminación en su próximo PCR.

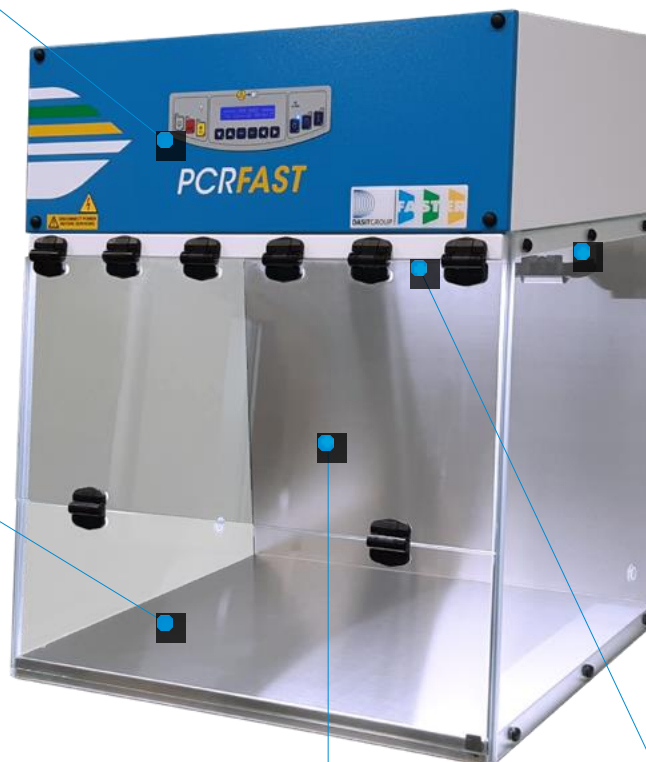
El tamaño reducido de la cabina, permiten su colocación en cualquier sobre mesa, el mueble ha sido construido en acero laminado en frío y pintado con pintura epoxi antimicrobiana Alesta® Dupont, las paredes laterales y la ventana frontal son de cristal de seguridad permitiendo una amplia iluminación en su interior, y la pared trasera y encimera son de acero inoxidable AISI 304L.



Las lámparas UV LED, se pueden activar y apagar, a través del programador.

ACERO INOXIDABLE AISI 304L

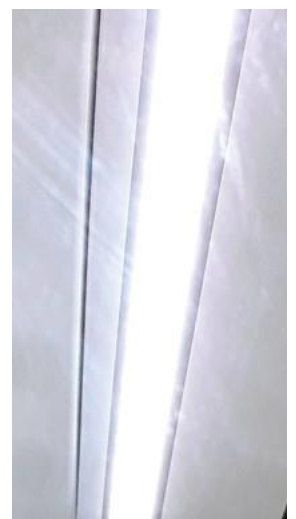
Acero con acabado farmacéutico SB en pared trasera y superficie de trabajo.



TOMA DE CORRIENTE IP 66
Para una protección total contra salpicaduras de líquidos.

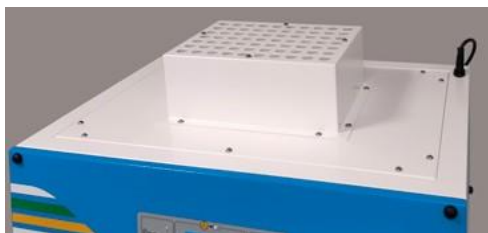


PANELES FRONTALES Y LATERALES CON VIDRIO DE SEGURIDAD DE 6MM, ANTI-UV
Un interruptor de seguridad situado en el vidrio frontal, desconecta la luz UV al abrir el cristal frontal.



LUZ LED BLANCA que proporciona una visibilidad perfecta durante el trabajo diario

KIT CON MOTOR VENTILADOR Y FILTRO HEPA H14



Accesorio.

KIT de ventilación que incluye un filtro HEPA H14 y un motor ventilador de flujo de aire laminar

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Descripción	Unidad	PCR FAST
Medidas externas (WxDxH)	mm	712 x 620 x 860
Medidas internas (WxDxH)	mm	700 x 600 x 550
Apertura de trabajo	mm	200
Apertura frontal máxima	mm	500
Peso	kg	55
Flujo radiante de luz UV	mW	170
Horas de uso de luz UV	Horas	8.000
Ajuste de tiempo luz UV	Horas	4 (+/- 1 min)
Longitud de onda máx.. luz UV	nm	275
Nivel de sonido (1)	db(A)	<53
LED	lux	>2100
Voltaje		1Ph+E - 230V 50Hz
Consumo eléctrico (2)	kW	0,11 kW
Velocidad flujo laminar vertical máxima	m/s	0.40
Toma eléctrica interna	Las tomas eléctricas tienen una capacidad de carga total de 4A	

(1) Equipado con el KIT de filtro Hepa + motor ventilador.

(2) Filtros limpios, iluminación activada, motor externo parado.

ACCESORIOS

- KIT Filtro HEPA + motor ventilador



Distribuciones Industriales y Científicas S.L.

ciencia e innovación

www.dicsa.es
+34 950 55 33 33
info@dicsa.es



FASTER S.r.l.

Via R. Merendi, 22 I-20007 Cornaredo (MI) Italy
Ph. +39 02 93 991 92 Fax +39 02 93 991 608
www.faster-air.com info@faster.dgroup.it

Production Site

Via Melvin Jones, 3 I-44124 Ferrara (FE) Italy
Ph. +39 0532 730 785 Fax +39 0532 730 799



Striving everyday to improve our environmental performance, FASTER developed environmental procedures are founded on three guiding principles:

- Protect the Environment for present and future generations manufacturing low energy consumption equipments
- Reduce risks and improve efficiencies
- Introduce improved technology and processes