

Sistema de extracción de humos **DPX3500**

La instalación de un extractor de humos es fundamental para mantener unas condiciones de funcionamiento óptimas, independientemente de si se utiliza un sistema de láser vectorial de CO₂, de fibra o UV. El uso de un sistema **DPX3500** en su línea de producción ayuda a mantener una zona de trabajo sin polvo que protege los equipos de fabricación, maximiza el tiempo de productividad y ofrece constantemente un código de alta calidad.



Mejor rendimiento del producto

El **DPX3500** filtra con eficacia el humo y los restos de partículas de los procesos de codificación láser para mejorar el rendimiento del producto y la eficacia global del equipo:

- ◆ El sistema filtra los contaminantes invisibles al ojo humano del entorno de trabajo.
- ◆ El equipo queda protegido durante más tiempo y su rendimiento es más fiable.
- ◆ El sistema **DPX3500** ayuda a proporcionar un código de alta calidad durante todas las tiradas de producción al mantener limpia la lente del láser.



- ◆ El sistema **DPX3500** admite volúmenes de hasta 80 000 productos por hora en líneas de producción intensivas con un funcionamiento ininterrumpido a alta velocidad.
- ◆ Los filtros plisados de alta gama se suministran en una resistente estructura metálica y son fáciles de cambiar.
- ◆ Un proceso de filtrado en tres etapas ofrece un alto nivel de protección para su equipo de codificación.

El sistema **DPX3500**: su extracción favorita

- ◆ Sencillo sistema operativo inteligente con visualización inmediata de la información sobre el estado.
- ◆ Supervisa independientemente el rendimiento de cada filtro e identifica qué filtro se ha de sustituir y cuándo.
- ◆ Maximiza el tiempo de productividad a través de un rápido diagnóstico y un preaviso cuando deban tomarse medidas.
- ◆ Proporciona capacidad de comunicación de datos (USB).

www.domino-spain.com

Sistema de filtrado de alta gama

El sistema de filtrado **DPX3500** se ha diseñado para ofrecer un rendimiento fiable y mucho tiempo de productividad. Gracias a la supervisión constante de la temperatura, la presión y la correcta instalación, podrás identificar cualquier problema antes de que resulte en tiempo de inactividad.

Un prefiltro de alta gama con bandeja para bolsas de filtrado facilita el cambio de filtro.

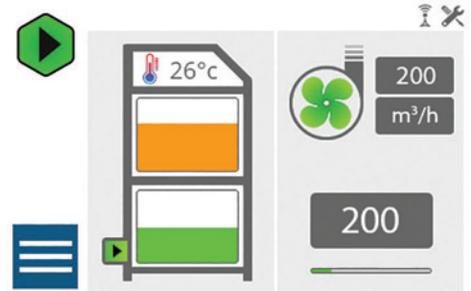


La presión del filtro (HEPA) principal se supervisa constantemente para garantizar el funcionamiento seguro y el filtrado de partículas.

Funcionamiento inteligente

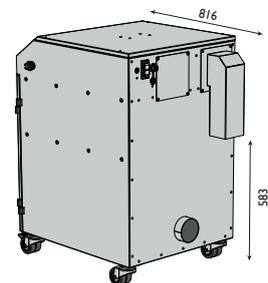
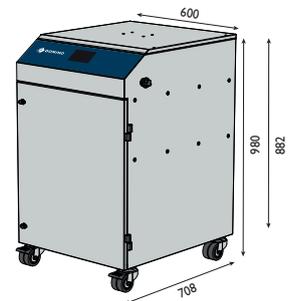
La interfaz fácil de usar ofrece información en tiempo real sobre el estado del sistema.

- ◆ La supervisión independiente de cada filtro con un rápido diagnóstico de fallos o alarmas maximiza el tiempo de productividad.
- ◆ Benefíciate del pedido de consumibles sin preocupaciones y con precios fijos a través del servicio **SafeSupply** de Domino.
- ◆ Los paquetes **SafeGuard** proporcionan una ampliación de la garantía, asistencia de alta calidad en la planta y orientación a distancia de nuestros técnicos a través de la realidad aumentada.



Especificaciones técnicas del DPX3500

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flujo de aire (máximo) | 400 m3/h |
| Fuente de alimentación | Múltiples tensiones de 100 a 240V +/- 10 % de CA monofásica |
| Manguera | Varias mangueras disponibles que se adaptan a los requisitos de diversas aplicaciones |
| Nivel sonoro | 61 dBA a 200 m³/h |
| Conectividad | Descarga/carga a través de USB |
| Temperatura de funcionamiento | 5-45 °C |
| Humedad de funcionamiento | Máx. 80 % a 31 °C Máx. 50 % a 40 °C |
| Tasas de producción | Hasta 80 000 códigos/hora |
| Certificación | UKCA, CE y UL |
| Cabina y control | |
| Dimensiones de la cabina | 882 mm (al.), 600 mm (an.) y 708 mm (pr.) |
| Peso de la cabina | 72,6 kg sin filtros y 112 kg con filtros |
| Estructura de la cabina | Acero inoxidable |
| Índice de protección | IP56 |
| Sistemas de supervisión | Filtrado: supervisa los niveles de presión y bloqueo de cada filtro independientemente Temperatura: detección y prevención de eventos térmicos |
| Interfaz gráfica de usuario | Pantalla táctil fácil de usar con iconos reconocidos internacionalmente; visualización inmediata del estado y las alertas del sistema |
| Filtros | |
| Prefiltros | Elección de filtros de clase EN779: filtro F6 plisado de bolsa con bandeja extraíble para su fácil intercambio y filtro F8 de caja de pliegue profundo |
| Filtro principal | HEPA H14EN 1822 |



HABLA CON UN EXPERTO

Datos de contacto: enquiries@domino-uk.com
Teléfono: +44 1954 782 056
Sitio web: www.domino-spain.com