

DPX3100 - 집진기

CO₂, 파이버 또는 UV 레이저 마킹기 등 생산 라인의 코딩 요건에 부합하기 위해 어떤 장비를 사용 중이든 최적의 운영 조건을 유지하기 위해서는 집진기 설치가 필수입니다.

컴팩트한 **DPX3100**은 경량부터 중형 레이저 코딩 애플리케이션에 적합하며 연기와 먼지 입자를 필터링하여 작업 공간에 먼지를 없애고 지속적인 마킹 품질을 유지하는데 도움이 됩니다.



레이저 공정에서 발생하는 입자, 연기, 가스 포집

생산 라인에서 **DPX3100** 집진기를 사용할 경우 도미노 레이저 마킹기의 제품 성능과 설비종합효율(OEE)을 향상시킬 수 있습니다.

- ◆ 눈에 보이지 않는 오염 물질을 작업 환경에서 제거합니다.
- ◆ 장비의 수명을 연장하고 성능 신뢰성을 높입니다.



DPX3100 - 탁월한 성능의 집진기

- ◆ 레이저 렌즈를 청결하게 유지하여 생산 전반에 고품질 코드를 유지하는데 도움을 줍니다.
- ◆ 직관적인 인터페이스를 통해 간편하게 제어할 수 있습니다.
- ◆ 지능형 자가 모니터링 및 진단 기능: 디스플레이에 상태가 표시되고 문제가 발생하면 알람을 통해 알려줍니다.
- ◆ 필터의 성능을 개별적으로 모니터링하고 교체가 필요한 필터를 식별합니다.
- ◆ 자동 공기 흐름 제어가 필터 충전과 관계없이 설정된 공기 흐름을 유지합니다.

www.dominokorea.com



프리미엄 필터 시스템

DPX3100 필터 시스템은 안정적인 성능과 높은 가동 시간을 제공하기 위해 제작되었습니다. 3단 필터링 프로세스가 높은 수준의 보호 기능을 제공합니다. 필터 레벨을 개별적으로 모니터링하여 필터 교체가 필요한 경우 알림을 보냅니다.

교체가 간편한 프리미엄 박스 프리필터 카세트.

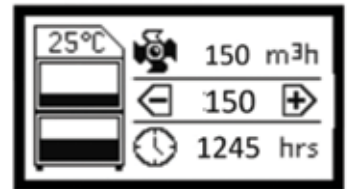
메인 필터(HEPA) 압력을 지속적으로 모니터링하여 안전한 작동과 입자 필터링을 보장합니다.



지능형 작동

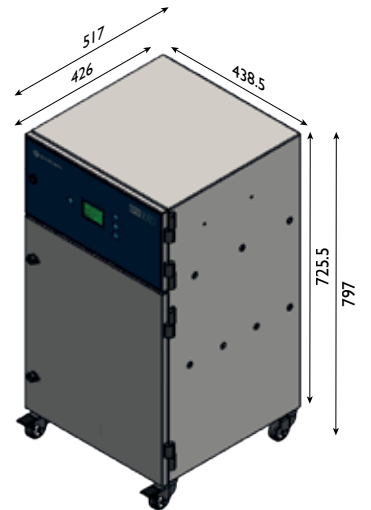
간편한 인터페이스로 시스템 상태를 실시간으로 파악할 수 있습니다.

- ◆ 필터 상태, 공기 흐름, 온도, 모터를 자체 모니터링하고 진단하여 시스템이 가동 중단되기 전에 문제를 알립니다.
- ◆ 도미노의 **SafeSupply** 서비스를 통해 정액제로 소모품을 걱정 없이 주문할 수 있습니다.
- ◆ **SafeGuard** 패키지는 고품질 현장 지원 및 엔지니어의 AR 기반 원격 지원을 제공합니다.



기술 사양 DPX3100

유량(최대)	275m³/h
소모 전력	최대 전압 100~230 V +/- 10% AC 단상
호스	호스 키트 4m 포함
소음 등급	호스 없을 때 150m³/h에서 65dBA 미만
작동 온도	5~45°C
작동 습도	31°C에서 최대 80% 40°C에서 최대 50%
생산율	최대 15,000코드/h
인증	CE, REACH & RoHS(중국 포함), UKCA, UL, CB(인도어, 중국어)
캐비닛 및 컨트롤	
캐비닛 규격	H 797mm, W 438.5mm, D 517mm
캐비닛 무게	49.6kg(필터 제외), 54.5kg(필터 포함)
캐비닛 재질	스테인리스강
IP 등급	IP44
모니터링 시스템	필터: 필터별 압력 및 차단 수준을 독립적으로 모니터링 온도: 열적 이벤트 감지 및 예방
그래픽 사용자 인터페이스(GUI)	범국제적인 아이콘을 사용하여 시스템 상태와 경고를 한눈에 파악할 수 있는 사용 편리성
필터	
프리필터	F8 deep pleat box filter
기본 필터	표준 HEPA + 카본



전문가와 상담하시기 바랍니다.

연락처: domino@dominokorea.com

전화: +82-2-797-1811

웹사이트: www.dominokorea.com