

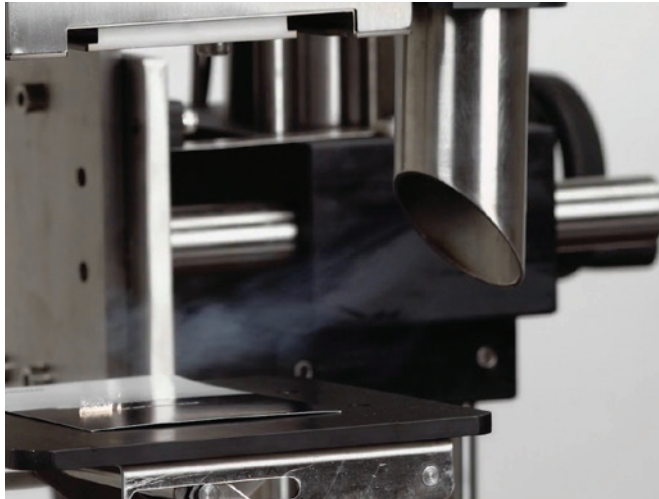
# DPX3500 - 집진기

CO<sub>2</sub>, 파이버 또는 UV 레이저 마킹기 등 생산 라인의 코딩 요건에 부합하기 위해 어떤 장비를 사용 중이든 최적의 운영 조건을 유지하기 위해서는 집진기 설치가 필수적입니다. 생산 라인에 **DPX3500**을 사용하면 먼지 없는 운영 환경을 조성하여 제조 장비를 보호하고, 가동 시간을 극대화하며, 고품질 코드를 유지하는 데 도움이 됩니다.

## 제품 성능 개선

**DPX3500**은 레이저 마킹 프로세스에서 가스와 입자를 효과적으로 제거하여 제품 성능과 운영장비효율(OEE)을 개선합니다.

- ◆ 눈에 보이지 않는 오염 물질을 작업 환경에서 제거합니다.
- ◆ 장비의 수명을 연장하고 성능 신뢰성을 높입니다.
- ◆ **DPX3500**은 레이저 렌즈를 청결하게 유지하여 생산 전반에 고품질 코드를 유지하는 데 도움을 줍니다.



- ◆ **DPX3500**은 24시간 운영되는 가혹한 고속 생산 라인에서도 시간당 최대 80,000개의 제품을 처리할 수 있습니다.
- ◆ 견고한 금속 구조에 프리미엄 필터가 장착되어 있으며 교체가 간편합니다.
- ◆ 3단 여과 프로세스가 코딩 장비를 강력하게 보호합니다.

## DPX3500 - 탁월한 성능의 집진기

- ◆ 사용이 간편한 지능형 운영 시스템으로 상태를 한눈에 파악할 수 있습니다.
- ◆ 필터의 성능을 개별적으로 모니터링하고 교체가 필요한 필터를 식별합니다.
- ◆ 간편 진단과 조치가 필요할 때 사전 경고로 가동 시간을 극대화합니다.
- ◆ 데이터 통신 기능(USB)을 제공합니다.



# 프리미엄 필터 시스템

DPX3500 필터 시스템은 안정적인 성능과 높은 가동 시간을 제공하기 위해 제작되었습니다. 온도, 압력, 설치 상태를 지속적으로 모니터링하여 가동 중단 시간이 발생하기 전에 문제를 알립니다.

필터 교체가 간편한 필터 백 트레이를 갖춘 프리미엄 프리필터

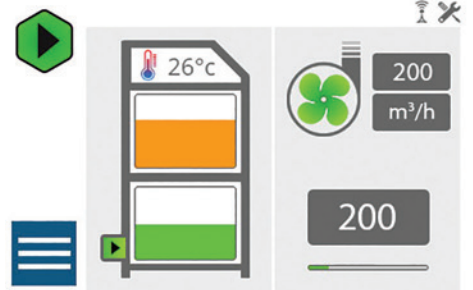


메인 필터(HEPA) 압력을 지속적으로 모니터링하여 안전한 작동과 입자 필터링을 보장합니다

## 지능형 작동

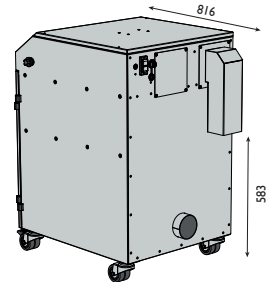
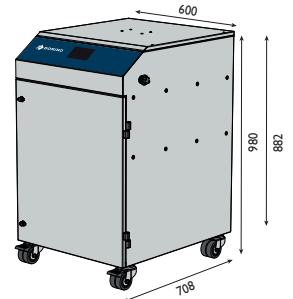
간편한 인터페이스로 시스템 상태를 실시간으로 파악할 수 있습니다.

- ◆ 각 필터를 독립적으로 모니터링하여 오류를 신속히 진단하거나 경보를 보내 가동 시간을 극대화합니다.
- ◆ 도미노의 **SafeSupply** 서비스를 통해 정액제로 소모품을 걱정 없이 주문할 수 있습니다.
- ◆ **SafeGuard** 패키지는 고품질의 현장 지원 및 엔지니어의 AR 기반 원격 지원을 제공합니다.



## 기술 사양 DPX3500

유량(최대)	450m³/h
소모 전력	최대 전압 100-240 V +/- 10% AC 단상
호스	사용 요건에 맞는 다양한 호스 사용 가능
소음 등급	200m³/h에서 61dBA
연결성	USB를 통한 다운로드/업로드
작동 온도	5~45°C
작동 습도	31°C에서 최대 80% 40°C에서 최대 50%
생산율	최대 80,000codes/h
인증	UKCA, CE, UL
<b>캐비닛 및 컨트롤</b>	
캐비닛 규격	H 882mm, W 600mm, D 708mm
캐비닛 무게	72.6kg(필터 제외), 112kg(필터 포함)
캐비닛 재질	스테인리스강
IP 등급	IP56
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 간편한 터치 디스플레이
<b>필터</b>	
프리필터	클래스 EN779 필터 선택: 간편한 교체를 위한 탈착식 트레이를 갖춘 F6 백 필터 F8 딥 박스 필터
기본 필터	HEPA H14EN 1822



## 전문가와 상담

연락처: domino@dominokorea.com

전화: +82-2-797-1811

웹사이트: www.dominokorea.com