



Spray Analysis
and Research Services
From *Spraying Systems Co.*

INTRODUCING THE SPRAYSCAN® ePT

임베디드 패터네이션 시스템



귀하의 공정에 따른 스프레이 패턴 & 분포도 모니터링

SprayScan® ePT는 대상 스프레이의 단면을 조명 및 이미지화하고, 자동으로 결과를 처리하여 클라이언트 대시보드에 업로드합니다. 그런 다음 전송된 결과는 허용 가능한 특성에 대해 평가됩니다.

SprayScan ePT을 사용하여 다음이 가능합니다:

- 귀하의 스프레이 공정 분포도의 균일성, 크기, 모양을 특성화합니다.
- 스프레이 특성이 미리 설정된 경고 또는 임계 한계를 벗어날 때 작업자에게 경고하도록 대시보드에 사용자 정의 기준을 설정합니다.
- 보관 검토 및 품질 보증을 위해 스프레이 품질 측정을 문서화합니다.
- 과거 스프레이 분포 세부 정보를 검토하여 유지 관리 일정 또는 제품 품질 변경을 예측합니다.
- 성능을 보장하면서 스프레이 생산 공정을 자동화합니다.

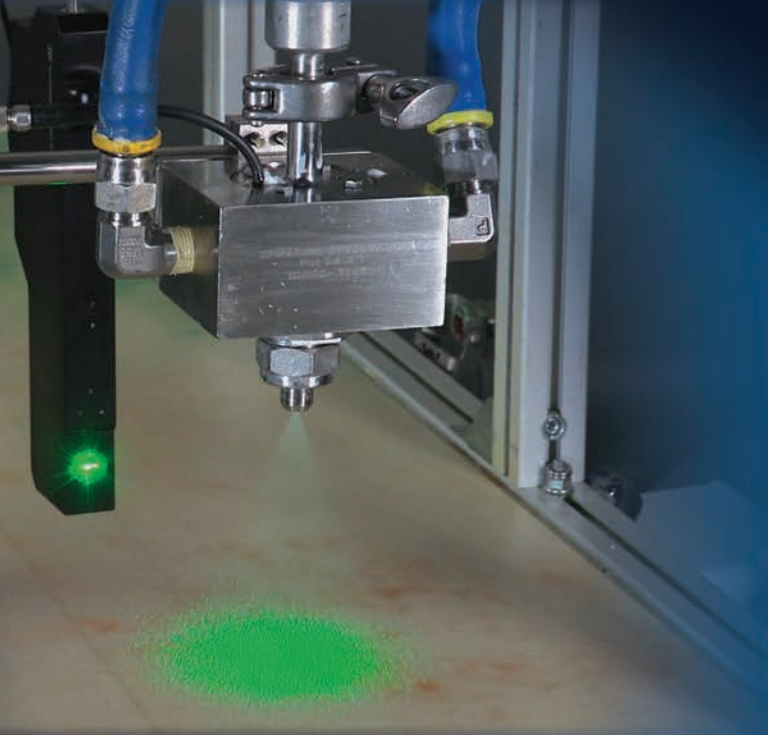


SprayScan ePT 대시보드

스프레이 품질의 실시간 모니터링을 통해 차세대 품질 관리 및 자동화를 실현할 수 있습니다. 연구 등급 평가는 모든 운영자가 최첨단 모니터링 기술에 액세스할 수 있도록 간소화된 설치 및 인터페이스로 축소됩니다.

스프레이 분포도 셋업 & 모니터링 시작하기

- 1 SprayScan ePT 장치를 설치하고 레이저가 관심 스프레이 영역을 통과하는지 확인하세요
- 2 시스템을 로컬 네트워크 또는 WiFi에 연결하세요
- 3 일반적으로 좋은 상태의 스프레이를 보여주는 5분간의 초기 설정 과정을 수행하세요
- 4 대시보드에 로그인하여 스프레이 분포를 확인하고, 분포도를 모니터링합니다



기술 사양

| |
|--|
| 최대 레이저 출력: 100 mW |
| 레이저 파장: 532 nm |
| 상부 마운팅: 정렬 탭이 있는 1/4-20 인서트 |
| 인클로저 재질: 아노다이징 알루미늄 |
| 인클로저 크기: 8.85 in. (225 mm) x 3.25 in. (83 mm) x 1.5 in. (38 mm) |
| 시스템 전원 공급: 24V 및 1.5A |
| 연결: 이더넷 또는 WiFi |
| 디스플레이: 통합 OLED |
| 스프레이 구역: 14 in. (356 mm) x 10 in. (254 mm) |
| 스프레이 센터까지의 거리: 12 in. (305 mm) |
| 소프트웨어: 맞춤, 통합 |

21CFR1040.10 및 IEC-60825 준수

특허 출원중



추가 기능

배송 및 보관을 위한 맞춤 패키징



Spraying Systems Co.[®]
Experts in Spray Technology

스프레이시스템코리아

인천광역시 남동구 함박외로377번길 145

Tel: 032.821.5633 Fax: 032.811.6629

E-mail: info@spray.co.kr

www.spray.co.kr www.spryanalysis.com www.sprayscan.com



Bulletin No. 796-KR ©Spraying Systems Co. 2022