



개요

SPRAYSCAN^{mSM}

지속 가능한 이동식 모니터



귀하의 스프레이 공정 성능을 모니터링하십시오.

SprayScan mSM(스프레이-스캔 msM)는 귀하의 스프레이 공정의 압력, 유량 및 온도를 실시간으로 모니터링하여 마모되고 막힌 노즐을 감지하여 스프레이 공정에 유지 보수가 필요할 때를 알려줍니다.

SprayScan mSM을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다:

- 노즐, 노즐 개수, 목표 압력, 유량, 온도를 설정합니다. SprayScan mSM은 목표된 스프레이 성능의 편차에 대해 알려줍니다
- 대형의, 다채로운 시각적 경계경보가 스프레이 공정의 상태를 표시합니다
- 스프레이 성능 추세에 대한 통찰을 제공하는 측정 이력을 볼 수 있습니다
- 스프레이 성능의 상세한 이력 추적과 선택 옵션인 이메일/SMS 알람을 포함하고 있는 온라인 대시보드를 통해 어디에서나 모니터링 가능합니다. (선택 옵션인 구독 서비스)

즉시 올바른 데이터를 이용하여, 문제를 신속하게 감지하고 최적의 스프레이 공정을 유지할 수 있습니다. SprayScan mSM은 용수와 화학약품의 과도한 소비를 최소화하고, 비용을 절약하면서 지속 가능성을 높이는데 도움이 되는 이상적인 툴입니다.



SprayScan mSM 대시보드
(선택 옵션인 구독 서비스)

SprayScan mSM
모니터

노즐 성능을 즉시 설정하고 모니터링하세요!

- 1 노즐 또는 헤더에 공급하는 배관 내부에 센서 패키지를 설치하세요
- 2 건조하고 편리한 위치에 모니터 패키지를 설치하고, 센서 패키지를 연결하세요
- 3 기본 모니터링을 위한 준비 또는 표적 모니터링을 위한 귀하의 노즐과 예상 작동 조건을 선택하세요
- 4 선택 옵션인 구독 서비스. Wi-Fi 또는 이더넷을 통해 인터넷에 연결하여 귀하의 노즐 또는 헤더 성능을 원격 모니터링하세요



구성요소 및 사양:

모니터 패키지

- 입력 전원: 9 VDC & 최대 400 mA
- 5인치 터치 스크린
- Wi-Fi & 이더넷 연결
- 지속 가능한 모니터 적용

센서 패키지

- 측정 범위:
 - 압력: 0 ~ 10 bar (0 ~ 150 psi)
 - 유량: 0.4 ~ 20 lpm (0.1 ~ 5 gpm)
 - 온도: 5°C ~ 70°C (40°F ~ 160°F)
- MAWP: 15 bar (220 psi)
- 액체 연결: 3/8" NPT 표준, 3/8" BSPT, 3/8" BSPP 및 기타 연결 사용 가능

포함된 부속품

- 범용 전원 공급 장치: 90 ~ 264 VAC, 47 ~ 63 Hz, < 1 A
- 지역별 전원 코드
- 데이터 케이블: 6.6 ft (2 m) 길이 표준, 16.4 ft (5 m) 또는 32.9 ft (10 m) 길이 사용 가능



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. 782-KR ©Spraying Systems Co. 2022