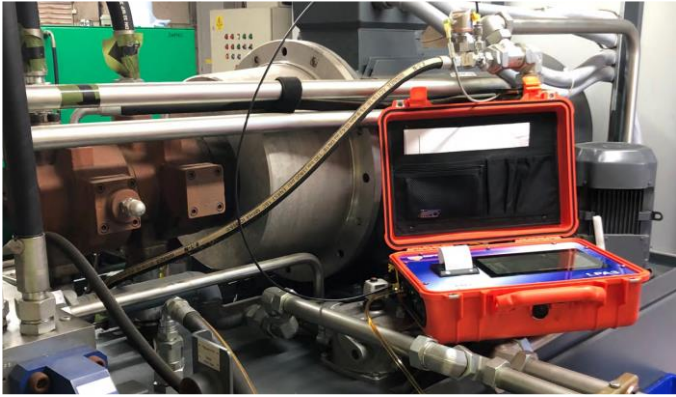


Bestlyzer LED Particle Counter - SB3P

LED based light extinction automatic optical particle counter

Lubrication Plus®
QUMENSUS



Bestlyzer LED Particle Counter - SB3P

LED based light extinction automatic optical particle counter

Lubrication Plus®
QUMENSUS
Branded by SOLGE

개요

세계에서 가장 진보 된 휴대용 Particle Counter 인 SB3P 는 실험실이나 현장에서 견고한 휴대용 패키지로 빠르고 정확하게 포괄적인 유압 상태 점검이 가능합니다.

설비의 실시간 모니터링 및 사전예방, 유지 보수는 기계를 보호하고 성능과 생산성을 향상 시키며 비용과 계획되지 않은 장비의 고장시간을 줄입니다.

광학 및 포토 다이오드 기술의 최신 기술을 갖춘 새로운 SB3P 는 복잡한 유압 시스템의 신뢰성과 수명을 향상 시키며 사내 제조 응용 분야의 시스템 품질 관리에 이상적입니다.

특징

■ 특징점

• 정확성

최신 LED 광학 기술을 사용하는 SB3P 는 4, 6, 14µm (c)에 대해 ± 1/2 code 까지 정확합니다.

• 휴대성

내구성이 뛰어나면서도 완벽한 휴대성 무게가 10kg (22lb)에 불과합니다.

• 분석

실시간 모니터링 및 사전 유지 보수

• 속도

SB2P 보다 16 배 빠른 고속 샘플 시간.

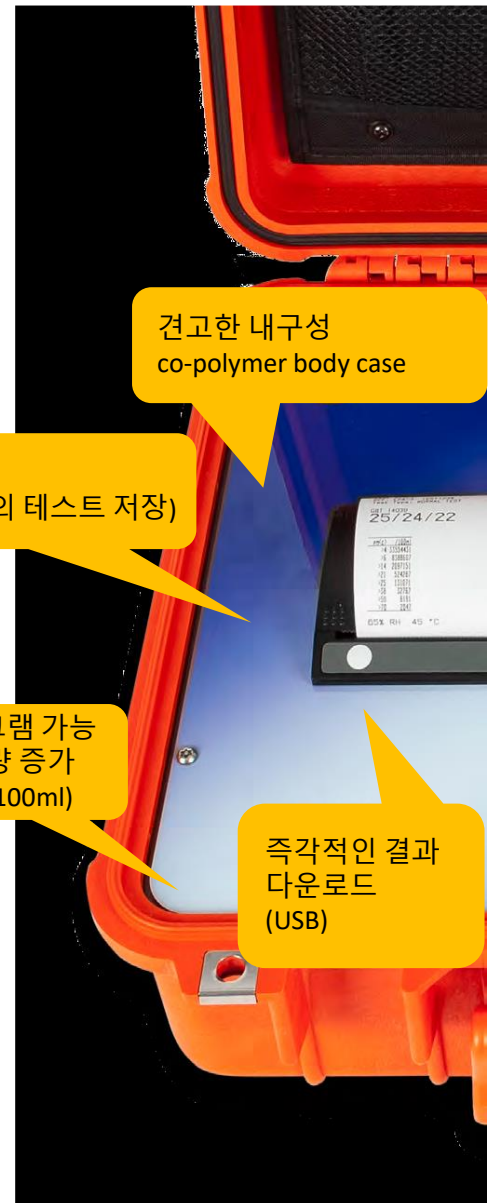
100ml sample test → 단 1분 이내

• 능률

비용과 장비 가동 중지 시간을 줄여 신속하게 기계를 보호

• 사용 편의성

정교하면서도 사용하기 쉬운 SB3P 는 정식 교육없이 사용할 수 있습니다.



Bestlyzer LED Particle Counter - SB3P

LED based light extinction automatic optical particle counter

Lubrication Plus®
QUMENSUS
Branded by SOLGE

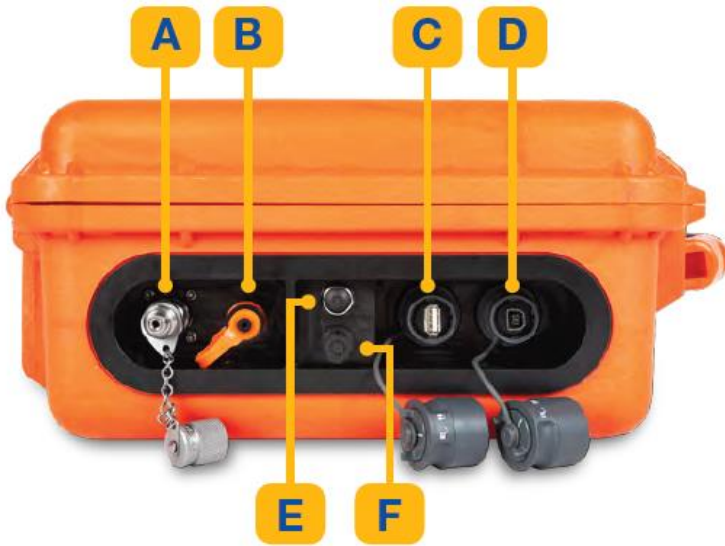
특징



Bestlyzer LED Particle Counter - SB3P

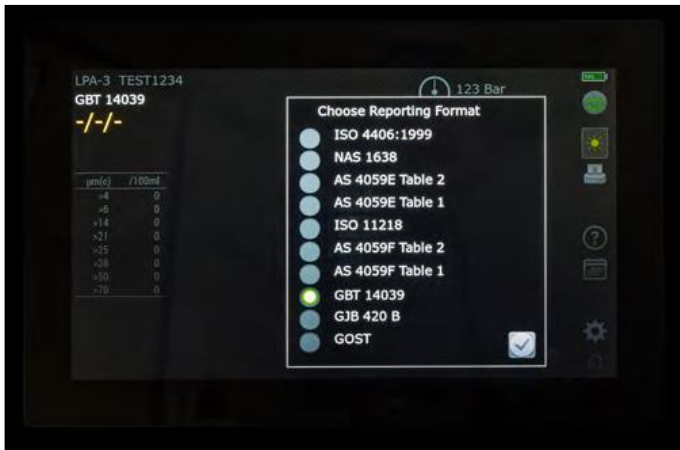
LED based light extinction automatic optical particle counter

■ 제품 구조



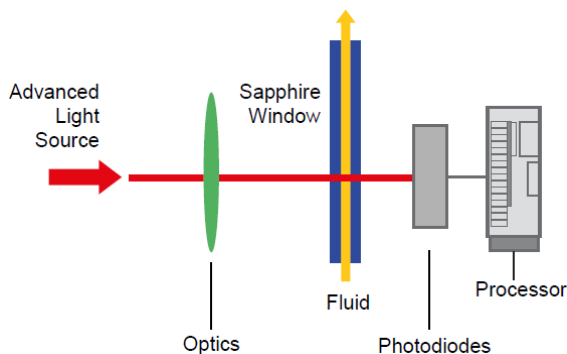
Easy-fit standard 유압 연결

- A: M16 x 2 Test point connection
- B: Quick-release waste capture
- C: USB data stick download port
- D: PC-USB connection
- E: Power on/off with built in bi-colour LED
- F: IP 등급 DC 충전 포트



광범위한 Reporting formats

다양한 reporting formats 이 저장되어 있어 어디에서 일하든 어떤 standards를 사용하든 원하는 데이터 출력이 가능



사용하기 쉬운 인터페이스

단순하면서도 정교한 소프트웨어; 스타일러스가 필요 없는 응답 성이 뛰어난 터치 스크린
 모든 주요 성능 정보를 한 눈에 볼 수있는 사용자 정의 가능한 홈 화면

측정원리

단일 포인트 고정밀 led는 모든 크기에 걸쳐 입자를 측정하여 탁월한 반복성으로 정확도를 높입니다.

Bestlyzer LED Particle Counter - SB3P

LED based light extinction automatic optical particle counter



■ 사양

Technology	LED based light extinction automatic optical particle counter
Particle Sizing	>4, >6, >14, >21, >25, >38, >50, >70 μm(c)
Analysis Range	ISO 4406:2017 Code 8 to 24 NAS 1638 Class 2 to 12 AS4059/ISO11218 Rev E, Table 1 Size Codes 2-12 AS4059/ISO11218 Rev E, Table 2 Size Codes, A:000 to 12, B:00 to 12, C:00 to 12, D:2 to 12, AS4059 Rev F, Table 1 Size Codes 2-12 AS4059 Rev F, Table 2 Size Codes, cpc[000 to 12, 00 to 12, 00 to 12, 2 to 12, 4 to 12, 7 to 12] GBT14039 Code 8 to 24 GJB420B Size Codes, A:000 to 12, B:00 to 12, C:00 to 12, D:2 to 12, E: 4 to 12,F: 7 to 12
Accuracy	± 1/2 code for 4, 6, 14μm(c) ± 1 code for larger sizes
Calibration	Individually calibrated with ISO Medium Test Dust (MTD) based on ISO 11171, on equipment certified by I.F.T.S. ISO 11943
Viscosity Range	Up to 400cSt
Fluid Temperature	Minimum: +5°C / +41°F Maximum: +80°C / +176°F
Ambient Temperature	Minimum: -10°C / +14°F Maximum: +80°C / +176°F
Pressure	Minimum: 2 bar / 29 PSI Maximum: 420 bar / 6091 PSI
Sample Volume	Maximum 100ml / 0.035 fl oz per pump stroke Test Volumes programmable by end user Pre-set volumes also available
Data Storage	Up to 4000 tests
Environmental Protection	IP 66 (Lid closed) IP54 (Lid open)
Power	Lithium-Ion rechargeable battery 18-19v 2.1-3.0A
Weight	10 kg / 22lbs
Product Dimensions	Width: 435mm / 17" Height: 292mm / 11" (not including handle) Depth: 155mm / 6"