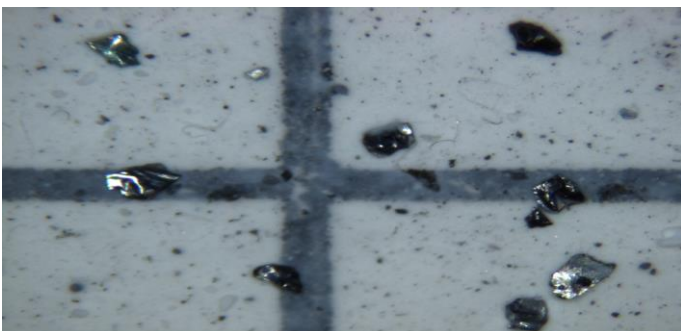
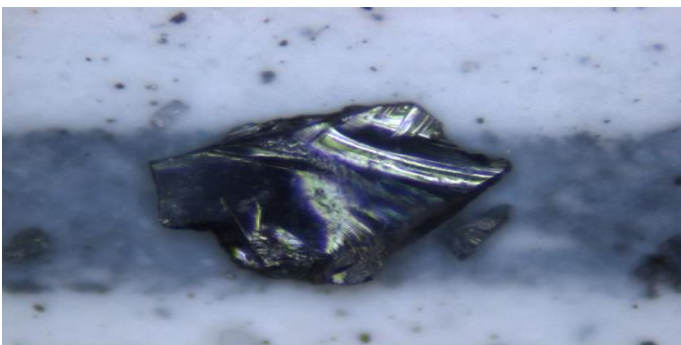


EZ-FeCheck

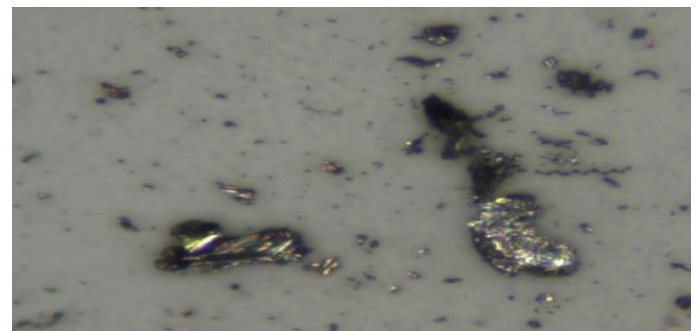
사용유 중에 함유된 철분을 정밀하게 측정

Lubrication Plus®
QUMENSUS®



회전기계 상태 진단을 가장 적은 비용으로
ASTM D8184-18 규격을 만족하는
가장 쉽게 할 수 있는 방법

바로 EZ-FeCheck 입니다.!!



EZ-FeCheck

사용유 중에 함유된 철분을 정밀하게 측정



■ 개요

EZ-FeCheck는 기어박스, 베어링 등 다양한 시스템에서 채취한 오일 샘플의 철분 마모를 ASTM D8184-18 규격을 만족하는 방법으로 빠르고 간편하게 측정할 수 있는 장비입니다. 철분 마모 레벨을 주기적으로 관리하여 시스템의 잔고장 및 이상 마모 상태를 신속하게 감지함과 동시에 적합한 해결방안을 모색하여 관련 비용이 절감되며, 더욱 더 심각한 상태의 손상을 방지합니다.

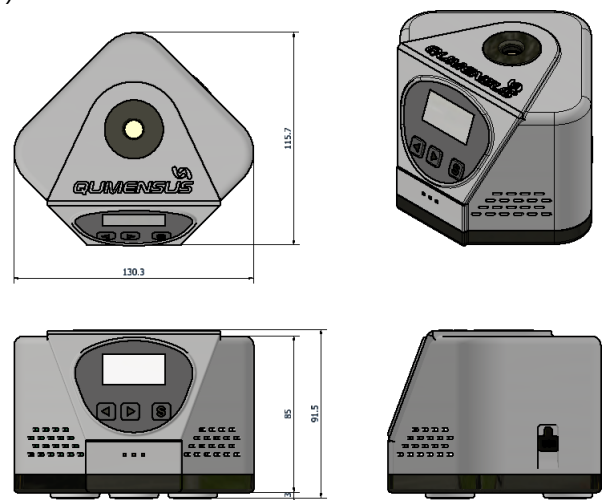


■ 적용 어플리케이션

- GEAR BOX(쿨링타워, AGITATOR, 석탄분쇄기, 변속기 등)
- 내연기관
- 로봇
- 전동기
- 풍력증속기

■ 특징

- 매우 컴팩트한 디자인
- 경제적이고 정확한 측정 값
- 자체 캘리브레이션 가능
- 윤활유, 그리스 모두 측정 가능
- 배터리 내장 (휴대용으로 측정 가능)



■ 사양

사양	세부 사항	비고
측정범위	기본값: 0 ~ 2,000ppm 최대값: 0 ~ 20,000ppm ※고객 요청에 따라 측정범위 변경가능	※
해상도	1ppm	※
샘플양	2ml	
배터리	3.7V 7,000 ~10,000mA	※
배터리 연속사용 가능시간	약 34시간	※
배터리 충전 시간	약 14시간	※
작동환경	0 ~ 50°C (-5 ~ 0°C 에서는 최소 10분 이상 예열 후 사용) (-5°C 미만 사용 권장하지 않음)	※
시험규격	ASTM D8184-18 (시험규격에 따라 측정 결과값도 달라짐)	
측정시간	5초 이내	※
사이즈	130.3 x 91.5 x 115.7mm	※
무게	430g	※

※ : 기술 개발로 향후 사양 변경 가능

EZ-FeCheck

사용유 중에 함유된 철분을 정밀하게 측정

주문 Part Number Code

구분	Part Number	비고
EZ-FeCheck	MC-FC	USB C type 충전기, 2ml 샘플병(50병), 2ml 샘플병 거치대, 검교정용 2ml 샘플, 2mL 샘플병 자석 케이스 각 1개씩 포함
2ml 샘플병	2ml-SB	최소 구매 단위: 1BOX(500병)
2mL 샘플병 거치대	2ml-SP	
검교정용 2mL 샘플	2ml-C	1세트(Minimum 1병, Maximum 1병)
2mL 샘플병 자석 케이스	2ml-M	
2mL 샘플병 자석 거치대	2ml-MSP	
그리스 노즐	5ml-GN	최소 구매 단위: 1BOX(100개)
5ml 주사기	5ml-I	최소 구매 단위: 1BOX(100개)
휴대용 가방	CASE-MC-FC	

2ml 샘플병



2mL 샘플병 거치대



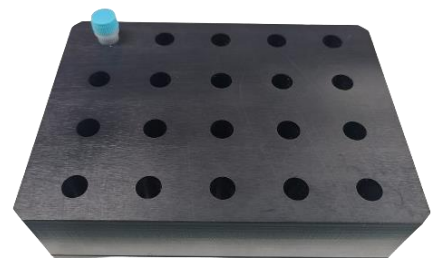
검교정용 2mL 샘플



2mL 샘플병 자석 케이스



2mL 샘플병 자석 거치대



그리스 노즐




5ml 주사기



휴대용 가방



인증번호 제 2024 - 063 호  산업통상자원부

혁신제품 지정 인증서

01 기업명 주식회사 솔지
 사업자등록번호 503 - 81 - 41718


02 주소 대구광역시 달성군 다사읍 세천북로8길 11-0


03 혁신제품명 EZ_FeCheck

04 지정기간 2024년 07월 18일부터 2027년 07월 17일까지

위 제품은 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제33조 제1항 및 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」 제10조제1항에 의거하여 혁신제품으로 지정되었음을 인증합니다.

2024년 07월 18일

산업통상자원부 장관인 



인증번호 제 2024 - 063 호  산업통상자원부

제품인증 대상 규격

연번	모델명	물품분류번호 (10자리)	물품식별번호 (8자리)	등록일	비고
1	MC-FC	4110338501	25304940	2024.07.18	