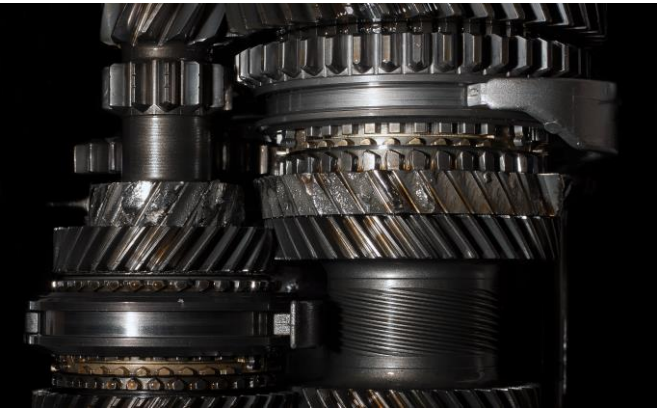


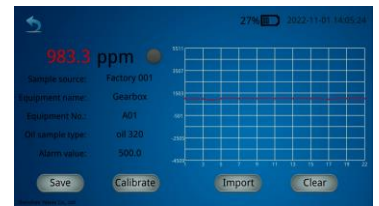
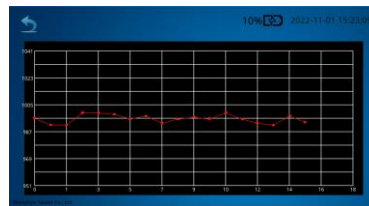
WatchCon Ferro Analyzer I

현장 기계마모 감시장비

Lubrication Plus®
QUMENSUS®



	A	B	C
1	Time	Working time	Measurement result
2	2022-11-12-00-00-38	10	796.6
3	2022-11-12-00-00-16	22	804.4
4	2022-11-12-00-00-44	60	932.6
5	2022-11-12-00-00-20	1	822.4
6	2022-11-12-00-11-32	22	700.8
7	2022-11-12-00-12-21	22	790.5
8	2022-11-12-00-00-29	10	0



회전기계 상태 진단을 가장 적은 비용으로
가장 쉽고 빠르게 할 수 있는 방법,
바로 WatchCon Ferro Analyzer I 입니다!!

WatchCon Ferro Analyzer I

현장 기계마모 감시장비



■ 개요

WatchCon Ferro Analyzer I은 전자기 유도 기술을 사용하여, 오일의 철분 마모입자 농도를 측정합니다. 기계 상태 악화를 사전에 미리 확인하여, 신속하게 조치를 취하여 비용을 절감하고 더 심각한 손상이 발생하는 것을 사전에 예방 할 수 있습니다.

■ 제품 특징

- 5인치 터치 스크린의 간편한 동작, 시인성 좋은 디스플레이 제공
- 좋은 반복성, 빠른 측정 결과 확인 (측정시간 2sec)
- 시료량 2ml 오일로 측정 가능 (동일용기로 그리스 측정가능)
- 테스트 후 결과값으로 추세 확인 가능
- 견고한 가방으로 현장 휴대성 용이
- ASTM D8120 규격에 적합한 측정



■ 사양

사양	세부 사항
전원	AC110-240V, 50/60Hz
측정범위	0 – 5500 mg/L (ppm)
측정 온도범위	0~50°C
디스플레이	5 인치 터치스크린, 1280*720
인터페이스 유형	USB 방식
샘플량	2ml
반복성	≤3% RSD
측정 시간	< 2sec
테스트 감도	1mg/L
메모리	32G
배터리 용량	3400mAh(Full 충전후 5hr 이내)
사이즈	250x218x133 (mm)
무게	2.7kg

■ 적용처

- 유분석실
- 회전기계(펌프, 감속기, 베어링 등)
- 유압설비
- 엔진 및 변속기
- 풍력발전기
- 이동용 장비 및 차량
- 군용 장비
- 내구성 테스트기
- 기타 트라이볼로지 마찰 설비