

ULTRAPROBE® 201

A big step forward in condition based lubrication!
쉽고 편리한 초음파 윤활 관리 시스템!

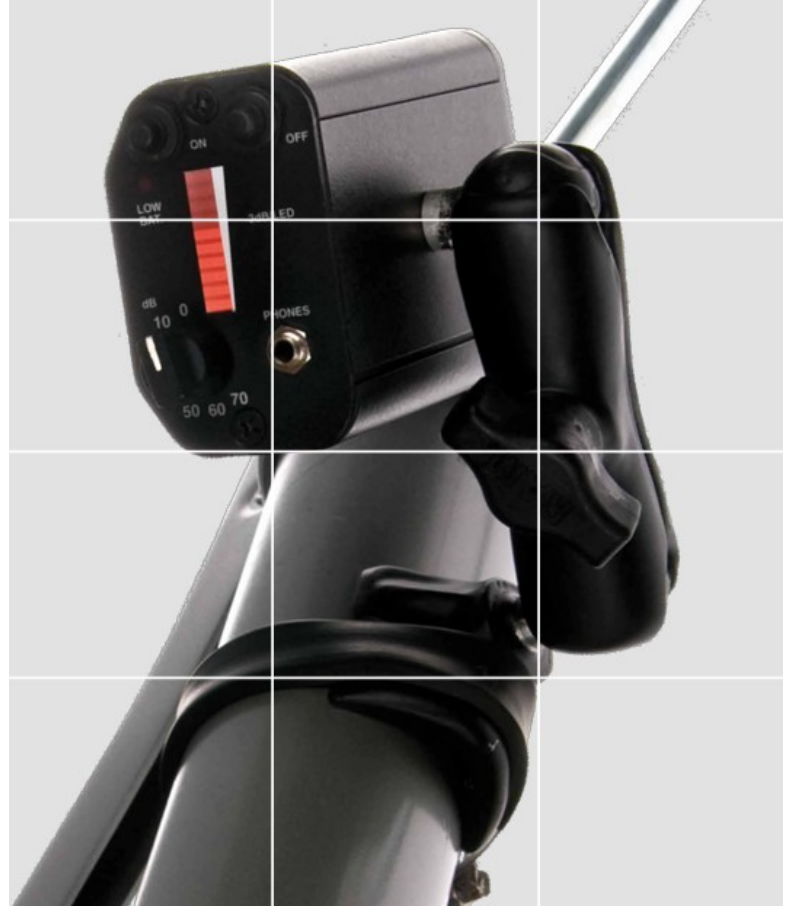
Lubrication Plus®
LUBDRACO

■ 제품 소개

울트라 프로브 201 그리스 캐디는 초음파 진단으로 윤활 시스템을 관리하고 베어링 윤활 상태를 최적화합니다.

울트라 프로브 201 그리스 캐디는 데시벨 표현과 동시에 설비 상태를 헤드폰을 통해 소리를 제공합니다.

사용자는 윤활 된 양을 데시벨 관찰을 통해 모니터 할 수 있고 그 값을 경향 관리하여 윤활 상태를 최적화 할 수 있습니다.



■ 제품 특징

울트라 프로브 201 그리스 캐디는

- 장비 수명 연장
- 과도한 윤활 방지
- 근무 시간 절약
- 운영 비용 절감
- 유지 관리 효율성 개선

그리스 캐디는 베어링 윤활 데이터를 취득하여 사용자가 각 설비의 상태를 관찰할 수 있습니다. 데이터 경향 관리를 통해 문제를 조기에 감지합니다.



LED 디스플레이와 감도 조절.



장착키트 포함.

ULTRAPROBE® 201

A big step forward in condition based lubrication!
쉽고 편리한 초음파 윤활 관리 시스템!

Lubrication Plus®
LUBDRACO
Branded by SOLGE

이외 다른 기능

- 읽기 쉬운 LED는 초음파 진폭을 시각적으로 표시
- 장비 앞면에 라이트 탑재
- 회전대 조절하여 자유로운 장비 각도 조절
- 고급형 방음 헤드폰
- 마그네틱 센서와 도킹 스테이션 도킹 스테이션은 그리스 건의 주입구와 센서를 연결 추가 부속 품 (그리스 건 + 장비 케이스) 라이트 탑재 홀스터 세트 헤드폰 - 안전모 장착 가능
- 장비를 벨트 홀스터에 장착하고 편리하게 작업할 수 있습니다. 베어링 결함의 주된 원인은 윤활과 관련되어 있습니다. 초음파 진단을 이용하여 그리스 급지 양을 최적화하고 베어링 결함을 예방하십시오.



추가 부속품
(그리스 건+장비 케이스)



라이트 탑재

초음파 진단을 통해 그리스 급지 양을 최적화하고 베어링 결함을 예방하는 방법

윤활량이 부족할 때, 마찰이 증가하고 초음파 레벨(데시벨)이 상승합니다. 기준선(Baseline) 보다 8 dB 이상 상승하고 음질의 변화가 없을 때, 이 때 그리스 급지가 필요한 시점입니다.

그리스 급지 시, 사용자는 장비 상에 나타나는 기준선 (Baseline) 데시벨을 관찰하고

현재 데시벨 값이 기준선에 가까워지거나 더 이상 하락하지 않을 때 급지를 멈추어야 합니다.

급지 후, 윤활 데이터를 경향을 관리합니다.



홀스터 세트



헤드폰 - 안전모 장착 가능

ULTRAPROBE® 201

A big step forward in condition based lubrication!
 쉽고 편리한 초음파 윤활 관리 시스템!



Ultraprobe® 201 Grease Caddy 사양

하우징	그리스건에 부착 가능. 음질을 듣고 동시에 데시벨을 확인하여 윤활 최적화.
외관	Aluminum Housing
크기	13.3×6.7×4.5cm (LWH) (5.25"×2.65" ×1.25")
작동 온도	0°C to 60°C
회로	SMD 디지털 회로와 아날로그 회로 (온도 보정, RMS회로)
트랜스듀서	마그네틱 부착식 압전소자 트랜스듀서
주파수 범위	Peak response : 30kHz, 주파수 범위 : 20kHz~100kHz
표시창	10개의 LED 막대 그래프
출력	헤타로다인 방식 출력, 데시벨(dB)
배터리	충전식 리튬 폴리머 배터리
헤드폰	고급형 방음 헤드폰. 안전모에 장착 가능. OSHA요구사항을 충족함.
그리스 건 부착	대부분의 그리스 건에 부착 가능.
무게	0.45kg
보증 기간	무상보증 1년.

옵션 - Digital Grease Meter (그리스미터기)

기존 그리스급지기(핸드펌프형, 에어급지형, 전기펌프형)는 정확한 급지 양을 알 수 없어서 Bearing에 과다, 과소 급지를 초래하여 베어링의 빈번한 고장과 정비를반복하게 하여 보전 비용의 증가와 생산활동에 지장을 주었습니다. 이에 Digital Grease Meter는 그러한 과다, 과소 급지를 방지하고 정확한 양을 급지 할 수 있도록 도와줍니다.



옵션 - 컨설팅 서비스

설비별 그리스 주입 적정 주기, 적정량에 대한 컨설팅 서비스를 제공 가능합니다.