

ULTRAPROBE® 201

状態基準潤滑の大きな前進！

Ultraprobe® 201グリースキャディは、1人の作業者がグリースの給脂と同時に超音波レベルを監視できるように設計されており、グリースの過剰給脂を防止します。

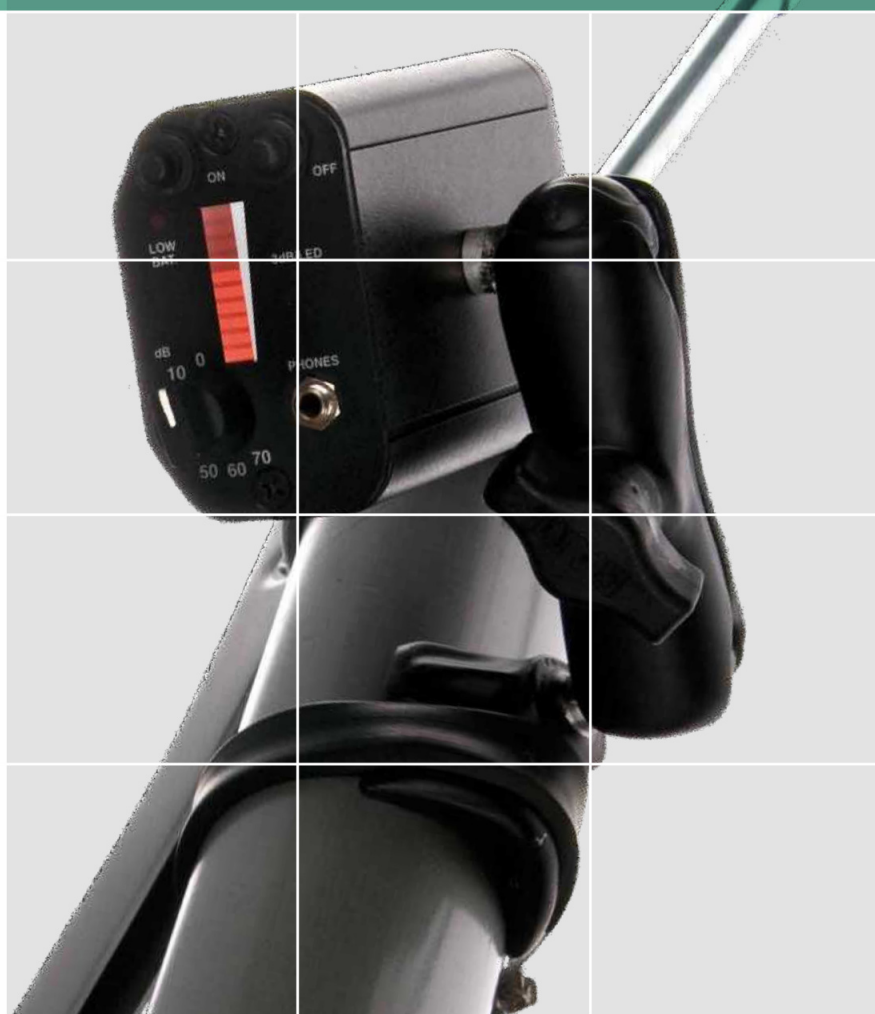
Ultraprobe® 201グリースキャディの効果

- ・設備寿命の延ばす
- ・過剰給脂を防止する
- ・作業時間短縮する
- ・運用コストを削減する
- ・保全効率を向上させる

仕組み

潤滑レベルが低下すると、摩擦が増加し、高周波の超音波を発生させます。この超音波は非常に指向性が高く局所的で、Ultraprobe® 201グリースキャディは、ほとんどの標準的なグリースガンに簡単に取り付けことができ、オプションのベルトホルスターに装着して使用することも可能です。

グリースキャディは高周波の音を可聴域に変換し、ユーザーが軸受音を耳で確認しながら認識できるようにします。どんなに騒音が多い環境でも、Ultraprobe® 201グリースキャディは軸受の音に焦点をあわせ、給脂を止めるべきタイミングを明確に知らせてくれます。



マウントキット付属



LED表示と感度調整ダイヤル

さらに便利な機能

- ・ 見やすい LED 表示により、超音波の振幅レベルを視覚的に確認可能
- ・ 内蔵フロントランプで暗い場所を照らすことが可能
- ・ スイベルベースにより、角度のついた場所にも対応
- ・ 高騒音環境でも使用できる ヘビーデューティ仕様のヘッドホン
- ・ マグネット式トランスデューサで取り付けが簡単
- ・ オプションのベルトホルスターにより、さらに持ち運びが容易



標準キャリーバッグ



LEDライト搭載



UP201専用ホルスター



ヘルメット対応のヘッドセット

Ultraprobe® 201 グリースキャディ製品仕様

ハウジング	グリースガンに直接取り付け可能で、適正な潤滑を視覚的・聴覚的に表示
構造	アルミニウム製ハウジング
寸法	13.3 x 6.7 x 4.5 cm (LWH)
動作温度	0 °C to 60 °C
湿度	10～95% (30°C / 86°F 以下で結露なきこと)
回路	SMD / ソリッドステート・ヘテロダイン受信機
トランスデューサ	磁気マウント式圧電トランスデューサ
周波数応答	中心周波数 約38 kHz
インジケータ	10セグメントLEDバーグラフ (赤) 測定部を照らす高輝度白色LED
感度切替	8段階精密アッテネーション
電源	充電式ニッケル水素電池
自動電源オフ	5分後に自動で電源オフ
電池残量アラート	LED表示
ヘッドセット	ヘルメット対応の高遮音性ヘッドセット 23dB以上のノイズ低減性能、ANSIおよびOSHA規格に適合またはそれ以上
取付方法	ほとんどの標準グリースガンに対応するユニバーサル仕様
重量	0.45 kg
保証	部品保証1年、保証登録カード提出で最長5年保証

Ultraprobe® 201 グリースキャディ

UE SystemsのUltraprobe®201グリースキャディは非常に高感度でグリースが軸受に到達する瞬間を音で検知し、給脂を止めるべきタイミングを判断できます。

グリースキャディを使用することで、過剰給脂やそれに起因する軸受故障のリスクを大幅に低減することができます。



www.uesystems.com/ja



有限会社ヴェルデ・トレーディング
〒920-0002 石川県金沢市千木1丁目33-1
TEL 076-251-7966 / FAX 076-251-7967
info@velde-trading.co.jp
www.velde-trading.co.jp



公式サイト

UE Systems Inc. • 14 Hayes St. • Elmsford, New York • USA 10523

T: +1 914 592 1220 • E: info@uesystems.com • www.uesystems.com



©UE Systems, Inc. Made in U.S.A.

UE GC - 1208

Ultraprobe 201 Grease Caddy: Covered by one or more of the following patents: 0151115; 0303776; 0315199; 1206586; 1297576; 1881263; 2562758; 2689339; 4416145; 4823600; 5955670; 6122966; 6339961; 6341518; 6415645; 6655214; 6707762; 6804992; 8746068 UE Systems is committed to continual product improvement; therefore specifications are subject to change without notice. Warranty details are available by request.