

# ULTRAPROBE® 201

Un grande passo avanti nella lubrificazione!

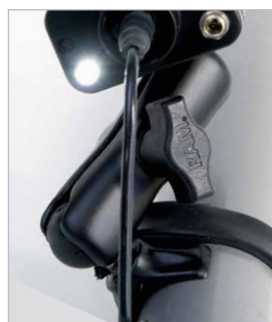
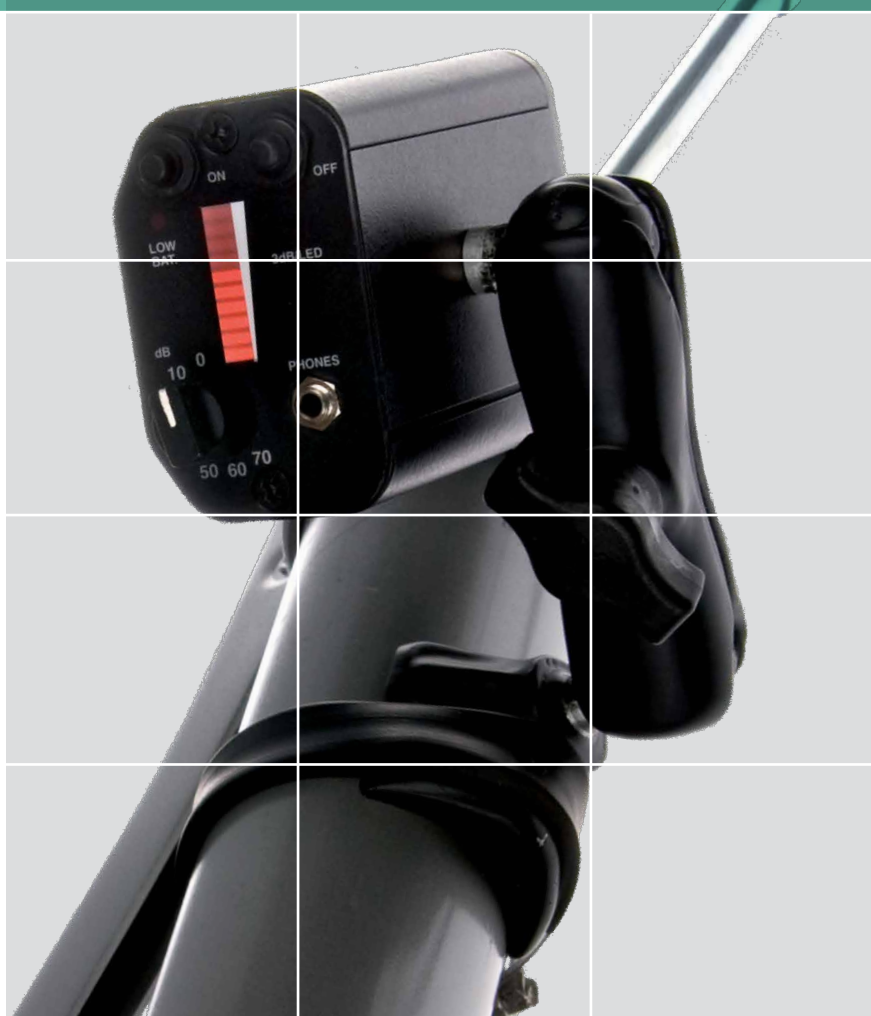
L'Ultraprobe® 201 è stato progettato esclusivamente per permettere agli operatori di impianto di verificare la corretta lubrificazione e quindi di prevenire l'eccesso di lubrificazione di cuscinetti, organi volventi ed altro.

## Ultraprobe® 201 consente di:

- Prolungare la vita dei vostri impianti
- Prevenire l'eccessiva o la scarsa lubrificazione.
- Risparmiare ore di lavoro
- Ridurre i costi di manutenzione
- Migliorare l'efficienza nelle operazioni manutentive

## Ecco come funziona:

Al ridursi dei livelli di lubrificazione l'attrito aumenta, generando ultrasuoni in modo molto direzionale e localizzato. Facile da applicare alle più comuni pistole ingrassatrici standard o portato comodamente nella sua fondina a cintura opzionale, l'Ultraprobe® 201 Grease Caddy trasforma le frequenze ultrasonore generate dagli attriti presenti nei cuscinetti in esame in suoni udibili dall'orecchio umano, questo fenomeno consente all'operatore di scegliere il giusto livello di ingrassaggio. L'Ultraprobe® 201 Grease Caddy è in grado di rilevare questi suoni anche nell'ambiente più rumoroso per poter aiutare gli utenti ad identificare la corretta quantità di lubrificante necessaria.



Equipaggiamento di montaggio incluso



Visualizzatore a Led con quadrante di sensibilità

## Caratteristiche utili e supplementari:

- Facile da leggere, l'indicatore a barra led consente l'immediata visione del livello del segnale.
- Led illuminatore frontale incorporato
- Base a sfera regolabile per adattarsi alle necessità dell'operatore.
- Cuffie acustiche ad alto assorbimento del rumore ambientale.
- Trasduttore ad attacco magnetico per un più facile utilizzo.
- Fondina da cintura opzionale per rendere lo strumento ancor più facile da portare.



Valigia di trasporto opzionale



Illuminatore incorporato



Supporto a fondina per UP201



Cuffia utilizzabile con elmetto protettivo

## Ultraprobe® 201 Grease Caddy Caratteristiche

<b>Uso</b>	Applicabile direttamente alle normali pistole ingrassatrici già in uso. Permette di introdurre il corretto livello di ingrassaggio mediante l'ascolto e la visualizzazione dei livelli acustici.
<b>Realizzazione</b>	Corpo in alluminio anodizzato nero
<b>Dimensioni</b>	13.3 x 6.7 x 4.5 cm (LWH)
<b>Temperatura di utilizzo</b>	Da 0 °C a 60 °C
<b>Umidità di utilizzo</b>	10-95% a 30 °C in condizioni di non formazione di condensa
<b>Circuito</b>	Ricevitore super eterodina realizzato in tecnologia SMD a stato solido
<b>Trasduttore</b>	Trasduttore piezoelettrico con base di appoggio magnetica
<b>Risposta in frequenza</b>	Risposta in frequenza centrata su 38 KHz.
<b>Indicatore</b>	Barra a led da 10 segmenti. Led bianco frontale per illuminare
<b>Selettore sensibilità</b>	Ad 8 posizioni di attenuazione
<b>Alimentazione</b>	Mediante accumulatori ricaricabili
<b>Spegnimento</b>	Automatico dopo 5 minuti di non utilizzo.
<b>Cuffie</b>	Deluxe ad elevato isolamento ambientale, indossabili anche con l'elmetto protettivo
<b>Attacco</b>	Universale, per l'applicazione alle normali pistole per ingrassaggio già in uso
<b>Peso</b>	0.45 kg
<b>Garanzia</b>	12 mesi di legge sulle parti difettose 5 anni inviando la cartolina di estensione garanzia ed accettando le condizioni di estensione della garanzia

## Ultraprobe® 201 Grease Caddy

UE System Ultraprobe® 201 Grease Caddy è estremamente sensibile al punto che ti permetterà di "ascoltare" il grasso che sta entrando nel cuscinetto e pertanto poterne fornire l'esatta quantità necessaria.

Con questo strumento qualsiasi problema di lubrificazione eccessiva o insufficiente sarà evitato, migliorando di conseguenza l'efficienza dei vostri impianti.



[www.uesystems.it](http://www.uesystems.it)

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • E: [info@uesystems.eu](mailto:info@uesystems.eu) • [www.uesystems.eu](http://www.uesystems.eu)