

# ULTRAPROBE® 201

Velký krok vpřed v mazání!

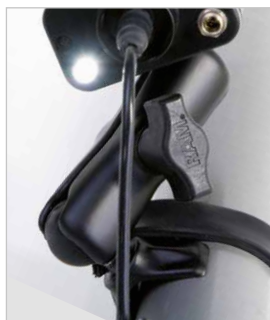
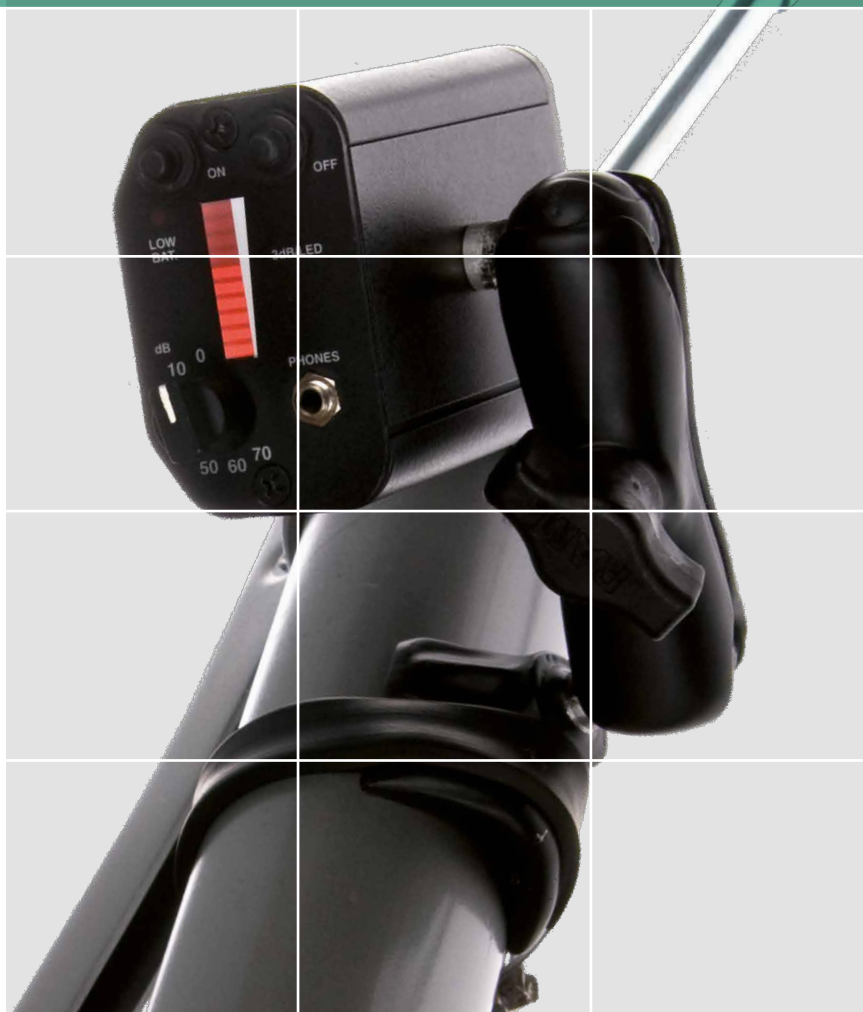
Asistent mazání Ultraprobe® 201 je speciálně konstruován tak, aby jeden technik mohl současně provádět mazání a přitom sledovat hladiny ultrazvuku indikující nadměrné přemazání.

## Ultraprobe 201® Asistent mazání:

- Prodlouží životnost vašeho zařízení
- Zabráni nadměrnému mazání
- Šetří pracovní čas
- Šetří provozní náklady
- Zlepší účinnost údržby

## Jak to funguje:

Se snižováním objemu maziva se zvětšuje úroveň tření a vytváří se ultrazvukové vlny, které jsou lokální a velmi směrové. Přístroj se snadno připojí k většině standardních mazacích pistolí nebo se nosí v pouzdře na opasku z volitelného příslušenství. Asistent mazání Ultraprobe® 201 převádí zvuky vysoké frekvence do slyšitelného spektra, takže uživatel uslyší a rozpozná zvuk ložiska. Asistent mazání Ultraprobe® 201 indikuje tyto zvuky i v nejhlučnějším prostředí a pomáhá uživateli určit, kdy má mazání ukončit.



Univerzální držák



Sloupcový ukazatel LED

## Užitečné vlastnosti:

- dobře čitelné červené LED pro vizuální indikaci ultrazvuku
- zabudovaná LED pro osvětlení tmavých míst
- naklápěcí základna pro pohodlné nastavení
- průmyslová sluchátka pro velmi hlučné prostředí
- magneticky uchycený snímač pro snadnou instalaci
- jako volitelné příslušenství – pouzdro na opasek pro ještě snadnější přenášení



Přenosné pouzdro –  
volitelné příslušenství



Zabudovaná LED pro osvětlení



Pouzdro na opasek pro UP 201



Průmyslová sluchátka pro použití s přílbou

## Ultraprobe® 201 Asistent mazání – technické údaje:

<b>Provedení</b>	Připojí se přímo na mazací pistoli, poskytuje vizuální a zvukovou signalizaci pro správné mazání
<b>Konstrukce</b>	Hliníkový kryt
<b>Rozměry</b>	133 x 67 x 45 mm
<b>Provozní teplota</b>	0 °C do 60 °C
<b>Relativní vlhkost</b>	10 – 95 % nekondenzující do 30 °C
<b>Elektrické obvody</b>	SMD obvody, pevný záznějový přijímač
<b>Snímač</b>	Piezoelektrický snímač s magnetickým upínačem
<b>Frekvence</b>	Pásmová propust 38 kHz
<b>Indikátor</b>	Sloupcový ukazatel z 10 červených segmentů LED
<b>Nastavení citlivosti</b>	Přesný 8 stupňový attenuátor
<b>Napájení</b>	NiMH akumulátor
<b>Vypnutí</b>	Automatické po 5 minutách
<b>Stav baterie</b>	Optická signalizace
<b>Sluchátka</b>	Průmyslová sluchátka pro použití s přílbou Útlum hluku přes 23 dB Splňují nebo překračují specifikace ANSI a standardy OSHA
<b>Montáž</b>	Univerzální držák, hodí se pro většinu běžně používaných mazacích pistolí s náplněmi
<b>Hmotnost</b>	0,45 kg
<b>Záruka</b>	1 rok standardně, 5 let s registrací

## Ultraprobe® 201 Asistent mazání

Asistent mazání UE Systems Ultraprobe® 201 je tak citlivé zařízení, že budete slyšet, když bude mazivo pronikat do ložisek, a proto poznáte, kdy mazání ukončit. S tímto jediným nástrojem se zásadně omezí možnost aplikace nadměrného množství maziva a s tím spojené problémy způsobené poruchami ložisek.



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



**TSI System s.r.o.**

Mariánské nám. 1 617 00 Brno ČR

tel. +420 545 129 462 fax 545 129 467

info@tsisystem.cz www.tsisystem.cz

UE Systems Europe • Windmolen 22 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31 (0)548-659011 • F: +31 (0)548-659010 • E: [info@uesystems.eu](mailto:info@uesystems.eu) • [www.uesystems.eu](http://www.uesystems.eu)