

ULTRAPROBE® 201

Velik korak naprej na področju mazanja ležajev

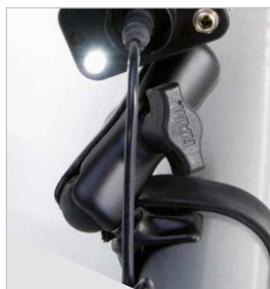
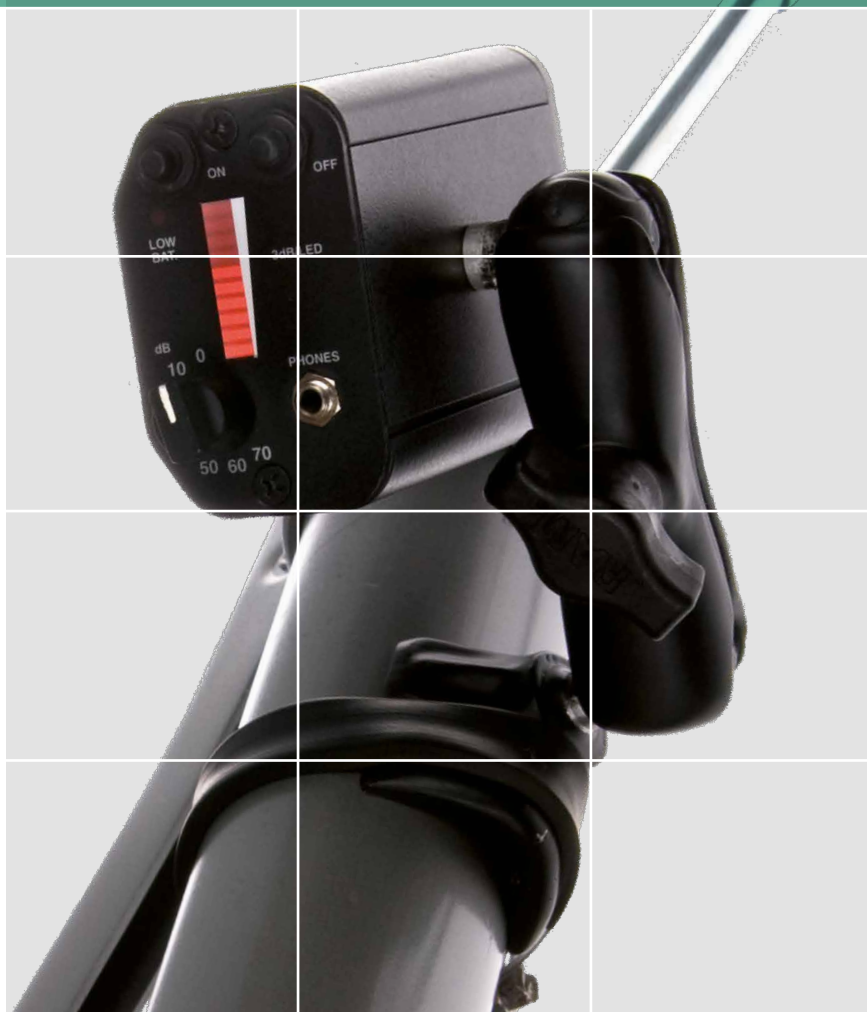
Ultraprobe® 201 je oblikovan tako, da uporabniku omogoča spremljanje in nadzor mazanja ležajev, s čimer se preprečuje prekomerno mazanje.

Ultrazvočni detektor Ultraprobe® 201 bo:

- Podaljšal življensko dobo vaše opreme
- Preprečil prekomerno mazanje
- Prihranil vaš čas
- Prihranil operativne stroške
- Izboljšal učinkovitost vzdrževanja

Način delovanja:

Kadar pride do pomanjkanja maziva, se stopnja trenja zviša, kar povzroči nastajanje ultrazvočnih valov, ki so zelo usmerjeni in lokalizirani. Detektor Ultraprobe® 201 vam bo prevajal visokofrekvenčne zvoke v slišni spekter, kjer boste lahko slišali in prepoznali posamezne zvoke ležajev, pri čemer lahko napravo na enostaven način pritrdite na večino standardnih mazalk ali pa jo imate nameščeno v torbici za pasom. Naprava Ultraprobe® 201 se osredotoča na zvoke ležajev v celo najbolj hrupnih okoljih in vam bo pomagala prepoznati, kdaj prenehati z mazanjem ležajev.



Komplet za namestitvev na mazalko je priložen



LED zaslon in gumb za nastavitvev občutljivost

Dodatne uporabne funkcije:

- Enostavno odčitavanje vizualne indikacije za amplitude ultrazvoka
- Vgrajena svetilka v prednjem delu detektorja za osvetlitev temnih področjih
- Prilagodljiv nastavek za namestitvev v več pozicijah
- Slušalke primerne za delo v hrupnem okolju
- Magnetno pritrdljiv senzor za lažjo uporabo
- Torbica za namestitvev naprave okoli pasu



Dodatna torba za shranjevanje



Vgrajena svetilka



Torbica za UP 201



Slušalke za uporabo z zaščitno čelado

Ultraprobe® 201 tehnični podatki

Ohišje	Pritrdljivo neposredno na pištolo za mazanje, podaja vizualno in zvočni indikacijo za pravilno mazanje
Zgradba	Aluminijasto ohišje
Dimenzije	13,3 x 6,7 x 4,5 cm (LWH)
Temperatura delovanja	0 ° C do 60 ° C
Relativna vlažnost	10-95% brez kondenzacije do 30° C
Elektronsko vezje	SMD
Senzor	Magnetno vgrajen piezoelektrični pretvornik
Frekvenca delovanja	Najvišja odzivnost: nastavljena na okoli 38 kHz
Prikaz jakosti	10 segmentni LED stolpični prikaz (rdeča), za osvetlitev področja led lučka bele barve
Občutljivost	8-stopenjski gumb za nastavljanje jakosti sprejema
Baterija	Polnjiva nikelj-metal-hidridna
Izključitev	Po petih (5) minutah
Prikaz izpraznjenosti baterije	LED
Slušalke	Industrijske, primerne za uporabo z zaščitno čelado, zmanjšajo jakost hrupa za več kot 23 dB, izpolnjujejo standarde OSHA po specifikaciji ANSI
Pritrditev	Univerzalni nastavki: prilagojeni večini najbolj komercialno prodajnim modelom pištol za mazanje
Teža	0,45 kg
Garancija	Standardna 1-letna garancija na sestavne dele, 5 let z izpolnjeno registracijsko kartico.

Ultraprobe® 201

Ultrasvočni detektor Ultraprobe® 201 je tako občutljiv, da boste slišali, kdaj bo mazivo prišlo v ležaje, in tako prepoznali, kdaj prenehati z dodajanjem maziva. Z uporabo tega instrumenta se bodo težave z delovanjem ležajev in z prekomernim mazanjem ležajev občutno zmanjšale.

www.uesystems.si



UE Systems Europe • Windmolen 22 • 7609 NN Almelo • The Netherlands
T: +31(0)548-659011 • F: +31(0)548-659010 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu