

ULTRAPROBE® 401 Digital Grease Caddy Pro

Smörjhantering på enkelt sätt!

Hantera ditt smörjningsschema med Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro och minska lagerfelen.

Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro översätter ultraljud till det hörbara området så att användarna kan höra och känna igen lagerljud samtidigt som decibelnivåerna visas på en display. Användarna kan övervaka mängden smörjmedel som appliceras och veta när de ska sluta, vilket förhindrar översmörjning.

The Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro:

- Vet när man ska sluta tillsätta smörjmedel
- Mäter mängden tillsatt smörjmedel
- Trendar lagerversmörjningsdata
- Samlar insikter om anledningar till lagerfel

Detta fantastiska digitala instrument ger sömlös integrering av lagerversmörjningsdata i UE Systems välkända Ultratrend Data Management System så att användarna kan övervaka lagrets tillstånd och smörjningshistorik.



Fästs enkelt på de flesta smörjpistoler



LED-display och känslighetsreglage



Smörjdata kan lagras på SD-kortet



Bärfordral som tillbehör



Inbyggd belysning



Hölster för UP401



Hörlurar för användning med skyddshjälm

Ytterligare användbara funktioner:

- Två displaypaneler (dB och dB med indikator för intensitetsstapeldiagram)
- Anpassade inställningar (med 18 inställningsmenyer)
- Ladda upp/ladda ner ruttdata
- Inbyggd frontlampa för att belysa mörka områden
- Svängbar bas som anpassar sig till udda vinklar
- Kraftiga hörlurar för miljöer med hög ljudnivå
- Magnetiskt monterad givare med dockningsstation (möjliggör smörjning och testning i de flesta miljöer)
- Bälteshölstret gör det ännu enklare att bära den

De flesta fall av för tidigt fel på lager är smörjningsrelaterade. Ett ultraljudsassistert smörjprogram förhindrar över- och undersmörjning av lager.

Så här förhindras fel på lager med ultraljudsassistert smörjning:

Det finns två komponenter i ett lyckat schema för ultraljudsstödd smörjning: ett digitalt inspektionsinstrument som Ultraprobe 9000, 10 000 eller 15 000 och 401 Digital Grease Caddy Pro.

När smörjningsnivåerna i ett lager sjunker ökar friktionen, vilket leder till en ökning av ultraljudsnivåerna. Lager som ökar med mer än 8 dB utan att ljudkvaliteten förändras identifieras som att vara i behov av smörjning. En smörjningsrutt skapas och grunddata laddas upp till Digital Grease Caddy Pro.

När smörjmedel appliceras vet användarna när de ska sluta tillsätta smörjmedel genom att observera en minskning av decibelnivåerna till baslinjenivån. Smörjningsdata kan sedan sparas och läggas till i lagrets historikfil.

Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro Specifikationer

Hölje	Fästs direkt på smörjpistolen och ger en visuell och akustisk indikation för sondsmörjning
Konstruktion	PC plus ABS-plast
Mått	17,8 x 8,1 x 7,6 cm
Drifttemperatur	0–50 °C
Fukthetskrets	Fasta statiska analoga och SMD-digitala kretsar med temperaturkompensation och faktisk RMS-omräkning
Givare	Magnetiskt monterad piezoelektrisk givare
Frekvens	Max. svar: centrerad runt 30 kHz
Svar	Frekvensomfång 20–100 kHz
Indikator	dB, batteristatus och 16 segments stapeldiagram
Minne	400 lagringsplatser
Utgångar	Kalibrerad heterodyn utgång, decibel (dB)
Svarstid	<10 ms
Skärm	128 x 64 LCD med LED-bakgrundsbelysning
Ström	Uppladdningsbar litiumpolymer
Hörlurar	Deluxe bullerisolerande hörlurar för användning med skyddshjälm över 23 dB bullerdämpning uppfyller eller överträffar ANSI-specifikationer och OSHA-standarder
Fäste	Universell: passar de flesta kommersiellt använda fettspjut
Vikt	0,57 kg
Garanti	5 års delar/arbete standard

Digital Grease Caddy Pro fästs enkelt på de flesta standardfettspjut eller bärs i ett bälteshölster.



www.uesystems.eu

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • Nederländerna

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