

ULTRAPROBE® 401

Digitale Grease Caddy Pro

Smeringsmanagement vereenvoudigd

Beheer uw smeringsprogramma met de Ultraprobe® 401 Digitale Grease Caddy Pro en verminder de uitval van lagers.

De Ultraprobe® 401 Digitale Grease Caddy Pro vertaalt ultrasound naar het hoorbare bereik waardoor u de kwaliteit van het lager kunt horen en tegelijkertijd op het display de decibelwaarden kunt zien. Gebruikers kunnen de hoeveelheid smering monitoren en weten wanneer ze moeten stoppen met smeren, om zo het oversmeren te voorkomen.

Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro

- Weet wanneer u moet stoppen met het toedienen van smeermiddel
- Beheer de hoeveelheid toegevoegd smeermiddel
- Trend smeringsdata van het lager
- Krijg inzicht in de oorzaken van lagerschades

Dit geavanceerde, digitale instrument biedt een naadloze integratie van smeringsdata in onze vernieuwde UE Systems Ultratrend Data Management System, zodat gebruikers de lagerconditie en de smeringsgeschiedenis kunnen overzien.



Gemakkelijk te bevestigen aan de meeste vetpistolen



LED display en gevoeligheidsknop



Smeringsdata kan worden opgeslagen op de SD card



Optioneel: Draagtas



Ingebouwde lamp



Holster voor de UP401



Koptelefoon voor het dragen van een helm

Extra handige functies:

- Twee displays (dB & dB met intensiteitsindicator)
 - Aanpasbare instellingen (met 18 setup menu's)
 - Upload/download route informatie
 - Ingebouwde spotlight om te kunnen werken in donkere plekken.
 - Draaibare voet om de perfecte hoek te krijgen voor correct aflezing van het display
 - Luxe koptelefoon voor gebruik in luidruchtige omgevingen
 - Magneetsensor met dockingstation (maakt het mogelijk om te kunnen testen in bijna alle omgevingen)
 - Riemhouder voor het gemakkelijk meenemen van de Ultraprobe
- De meest voorkomende problemen bij lagerschades zijn smering gerelateerd. Een op ultrasound gebaseerd smeringsprogramma voorkomt onder- en oversmering van lagers.

Zo voorkomen we lagerschades door smering met behulp van ultrasound:

Er zijn twee componenten die zorgen voor een succesvol ultrasound smeringsprogramma: een digitaal instrument zoals de UP9000, 10000, 15000 en de 401 Digitale Grease Caddy Pro.

Wanneer het smeerniveau in een lager afneemt, stijgt de wrijving. Deze wrijving produceert ultrasone geluidsgolven, waardoor de dB waarde zal stijgen. Stijgt deze waarde 8 dB zonder verandering van de geluidskwaliteit, dan moet het lager gesmeerd worden. De smeerroute met basiswaarden kan worden geüpload naar de Digitale Grease Caddy Pro.

Tijdens het smeren kan de gebruiker op het display de dB waarden monitoren en zien wanneer er voldoende smeermiddel is toegevoegd. De smeringsdata kan worden opgeslagen om zo een historie en trend op te bouwen.

Ultraprobe® 401 Digitale Grease Caddy Pro Specificaties

Behuizing	Direct bevestigd aan het smerepistool, geeft een visueel en hoorbare indicatie voor de juiste smering
Constructie	PC + ABS Plastic
Dimensies	17.8 x 8.1 x 7.6 cm
Omgevingstemperatuur	0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)
Circuit	Solid State Analoog en SMD Digitaal Circuit met temperatuur compensatie en werkelijke RMS conversie
Meetsondes	Piëzo elektrische gemonteerde magneetsensor
Frequentie bereik	Piekgevoeligheid: gecentreerd rond 30kHz Frequentie bereik 20kHz – 100kHz
Indicator	dB, accutoestand en 16-delige grafiek
Geheugen	400 opslagplaatsen
Output	Gekalibreerde uitgang, decibel (dB)
Reactietijd	<10 ms
Display	128 x 64 LCD met LED achtergrond verlichting
Accu	Lithium Polymeer oplaadbaar
Koptelefoon	Deluxe geluidsisolerende koptelefoon voor gebruik in combinatie met helm, met 23dB geluidsdemping wat valt onder de richtlijnen van de ANSI Specificaties en OSHA standaards
Bevestiging	Universeel: past op de meeste commercieel gebruikte smerepistolen
Gewicht	0.57 kg
Garantie	5-jaar fabrieksgarantie

De Digitale Grease Caddy Pro kan gemakkelijk worden bevestigd aan de meeste standaard smerepistolen of worden gedragen in de riemhouder.



www.uesystems.nl

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

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