

# ULTRAPROBE® 401 Digital Grease Caddy Pro

La gestione semplificata della lubrificazione!

## Gestisci i tuoi programmi di lubrificazione con la Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro e minimizza i guasti dei cuscinetti.

La Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro traduce gli ultrasuoni nel campo uditivo, consentendo così agli utenti di ascoltare e riconoscere i suoni dei cuscinetti e simultaneamente visualizzare i livelli dei decibel su un display. Gli utenti possono anche monitorare la quantità di lubrificante che viene applicata e sapere quindi quando fermarsi, prevenendo l'eccessiva lubrificazione.

## La Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro

- Sa quando bisogna smettere di aggiungere lubrificante
- Misura la quantità di lubrificante aggiunto
- Traccia l'andamento dei dati relativi alla lubrificazione del cuscinetto
- Ottiene informazioni sulle cause di guasto del cuscinetto

Questo fantastico strumento digitale garantisce un'integrazione completa dei dati della lubrificazione del cuscinetto con il rinomato sistema di gestione dei dati Ultratrend DMS (sviluppato dalla UE Systems), consentendo agli utenti di monitorare le condizioni del componente e lo storico della lubrificazione.



Si monta facilmente sulla maggior parte delle pistole ingrassatrici



Dotato di display LED e manopola della sensibilità



I dati della lubrificazione possono essere memorizzati sulla scheda SD

## Caratteristiche aggiuntive:

- Doppia visualizzazione nel display (dB e dB con indicatore intensità su diagramma a barre)
- Impostazioni personalizzabili (con 18 menu impostazioni)
- Upload/download dei dati delle ronde
- Torcia integrata per illuminare aree buie
- Base girevole adattabile alle angolazioni più scomode
- Cuffie robuste e resistenti per ambienti ad alta rumorosità
- Trasduttore agganciabile magneticamente con stazione di aggancio (consente la lubrificazione ed il controllo nella maggior parte degli ambienti)
- La fondina con la cintura ne rende il trasporto semplice e comodo

La maggior parte dei guasti dei cuscinetti sono collegati alla lubrificazione. Un programma di lubrificazione assistito dagli ultrasuoni previene le condizioni di scarsa ed eccessiva lubrificazione.



Custodia opzionale per il trasporto

## Qui puoi scoprire in breve come prevenire i guasti dei cuscinetti grazie alla lubrificazione assistita dagli ultrasuoni.

Perché un programma di lubrificazione assistita dagli ultrasuoni abbia successo sono necessari due componenti: uno strumento digitale per le ispezioni come le Ultraprobe 9000, 10000 o 15000 e la Ultraprobe 401 Digital Grease Caddy Pro.

Quando i livelli di lubrificazione in un cuscinetto diminuiscono, l'attrito aumenta producendo un incremento nei livelli degli ultrasuoni. Cuscinetti con incrementi superiori a 8 dB senza variazioni nella qualità del suono richiedono la lubrificazione. Viene quindi creato un percorso per la lubrificazione e i dati di partenza sono caricati nella Digital Grease Caddy Pro.

Ogni volta che viene applicato il lubrificante, gli utenti sanno quando smettere di ingrassare osservando il calo nel livello dei decibel fino al punto di partenza. I dati della lubrificazione possono essere quindi archiviati e aggiunti allo storico della vita del cuscinetto.



Faretto integrato



Fondina per la UP401



Cuffie compatibili con elmetto rigido

## Specifiche Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro

<b>Alloggiamento</b>	Si aggancia direttamente alla pistola ingrassatrice, fornisce indicazioni visive e uditive per una lubrificazione appropriata
<b>Fabbricazione</b>	Plastica PC e ABS
<b>Dimensioni</b>	17,8 x 8,1 x 7,6 cm (7" x 3.2" x 3,0")
<b>Temperatura operativa</b>	Da 0°C a 50°C (da 32°F a 122°F)
<b>Circuiteria</b>	Circuiti allo stato solido analogici e digitali SMD con compensazione della temperatura e conversione RMS
<b>Trasduttore</b>	Trasduttore piezoelettrico agganciabile magneticamente
<b>Risposta frequenza</b>	Picco risposta: centrato su 30 kHz Intervallo frequenza: 20 kHz - 100 kHz
<b>Indicatori</b>	dB, stato batteria e diagramma a barre a 16 segmenti
<b>Memoria</b>	400 posizioni di archiviazione
<b>Output</b>	Output eterodinamo calibrato, decibel (dB)
<b>Tempo di risposta</b>	<10 ms
<b>Display</b>	128 x 64 LCD con retroilluminazione LED
<b>Alimentazione</b>	Batteria ai polimeri di litio, ricaricabile
<b>Cuffie</b>	Cuffie per attenuazione rumori deluxe – utilizzabili con elmetto rigido - attenuazione di oltre 23 dB di rumore - soddisfano o superano le specifiche ANSI e gli standard OSHA
<b>Attacco</b>	Universale: compatibile con la maggior parte delle pistole ingrassatrici a cartuccia
<b>Peso</b>	0.57 kg (1.25 lbs.)
<b>Garanzia</b>	5 anni standard parti/manodopera

La Digital Grease Caddy Pro si monta facilmente sulla maggior parte delle pistole ingrassatrici standard e si inserisce nella fondina della cintura.



[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)