

ULTRAPROBE® 401 Digital Grease Caddy Pro

Πώς η διαχείριση λίπανσης γίνεται εύκολη!

Διαχειριστείτε το πρόγραμμα λίπανσης με το Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro και μειώστε την αστοχία των ρουλεμάν.

To Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro μεταφράζει τους υπέρτηχους σε ηχητικό φάσμα και επιτρέπει στους χρήστες να ακούν και να αναγνωρίζουν τους ήχους των ρουλεμάν ταυτόχρονα με την προβολή των επιπέδων ντεσιμπέλ σε μια οθόνη. Οι χρήστες μπορούν να παρακολουθούν την ποσότητα λιπαντικού που εφάρμοσαν και ξέρουν πότε να σταματήσουν, προλαμβάνοντας έτσι την υπερβολική λίπανση.

To Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro:

- Ξέρει πότε θα σταματήσει η προσθήκη λιπαντικού
- Μετρά την ποσότητα του λιπαντικού που προστίθεται
- Δίνει την τάση δεδομένων για την λίπανση των ρουλεμάν
- Εμβαθύνει στις αιτίες αστοχίας των ρουλεμάν

Αυτό το εκπληκτικό ψηφιακό όργανο παρέχει άψογη ενσωμάτωση των δεδομένων λίπανσης του ρουλεμάν στο πασίγνωστο Ultratrend Data Management System της UE Systems έτσι ώστε οι χρήστες να μπορούν να παρακολουθούν την κατάσταση του ρουλεμάν και την ιστορία λίπανσης.



Συνδέεται εύκολα με τους περισσότερους γρασαδόρους



Οθόνη LED και ρύθμιση ευαισθησίας



Τα δεδομένα λίπανσης μπορούν να αποθηκευτούν σε κάρτα SD



Προαιρετική θήκη μεταφοράς



Ενσωματωμένο φως



Θήκη για UP401



Ακουστικά για χρήση κράνους ασφαλείας

Πρόσθετα χρήσιμα χαρακτηριστικά:

- Δύο Οθόνες Ενδείξεων (dB και dB με ένδειξη του γραφήματος της έντασης)
- Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις (με 18 μενού ρύθμισης)
- Αποστολή/Λήψη δεδομένων διαδρομής
- Ενσωματωμένος στο μπροστινό άκρο λάμπτηρας για το φωτισμό σκοτεινών περιοχών
- Περιστρεφόμενη βάση που προσαρμόζεται σε ιδιαίτερες γωνίες
- Ακουστικά βαρέως τύπου για περιβάλλοντα με υψηλό θόρυβο
- Μαγνητικά τοποθετημένος μετατροπέας με βάση σύνδεσης (επιτρέπει λίπανση κι ελέγχους στα περισσότερα περιβάλλοντα)
- Θήκη ζώνης για ακόμα πιο εύκολη μεταφορά

Τα περισσότερα περιστατικά πρώωρης αστοχίας ρουλεμάν σχετίζονται με λίπανση. Ένα πρόγραμμα λίπανσης με την βοήθεια των υπερήχων αποτρέπει συνθήκες υπέρ- και υπόλιπανσης.

Πώς θα αποτρέψετε την αστοχία των ρουλεμάν με λίπανση με τη Βοήθεια Υπερήχων:
Υπάρχουν δύο συσκευές για ένα επιτυχημένο πρόγραμμα λίπανσης με τη βοήθεια υπερήχων: ένα ψηφιακό όργανο ελέγχου, όπως το Ultraprobe 9000, 10.000 ή 15.000 και το 401 Digital Grease Caddy Pro.

Καθώς τα επίπεδα λίπανσης σε ένα ρουλεμάν πέφτουν, οι τριβές αυξάνουν προκαλώντας αύξηση των επιπέδων υπερήχων. Τα ρουλεμάν με αυξήσεις πάνω από 8 dB χωρίς καμία αλλαγή στην ποιότητα του ήχου εντοπίζονται ότι χρειάζονται λίπανση. Δημιουργείται μια διαδρομή λιπαντικού και μια γραμμή βάσης και αποστέλλεται στο Digital Grease Caddy Pro.

Όταν εφαρμόζεται το λιπαντικό ο χρήστες ξέρουν πότε να το σταματήσουν παρατηρώντας την πτώση των επιπέδων dB στο επίπεδο της γραμμής βάσης. Στη συνέχεια τα δεδομένα λίπανσης μπορούν να αποθηκευθούν και να προστεθούν στο ιστορικό αρχείο του ρουλεμάν.

Προδιαγραφές Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro

Περίβλημα Συνδέεται απευθείας με τον γρασαδόρο, δίνει οπτική και ηχητική ένδειξη για ωστή λίπανση

Κατασκευή PC + ABS Plastic

Διαστάσεις 17,8 x 8,1 x 7,6 cm

Θερμοκρ. Λειτουργίας 0°C έως 50°C

Κύκλωμα Αναλογικό κύκλωμα στερεάς κατάστασης και Ψηφιακό Κύκλωμα SMD με αντιστάθμιση θερμοκρασίας και πραγματική μετατροπή RMS

Αισθητήρας Μαγνητικά τοποθετημένος πιεζοηλεκτρικός αισθητήρας

Απόκριση Συχνότητας Απόκριση αιχμής: επικεντρώνεται γύρω στα 30 kHz

Εύρος συχνότητας 20kHz – 100kHz

Όργανα Ένδειξης dB, Κατάσταση Μπαταρίας και 16 Ραβδογράμματα

Μνήμη 400 θέσεις αποθήκευσης

Έξοδοι Βαθμονομημένη ετερόδυνη έξοδος, decibel (dB)

Χρόνος Απόκρισης <10 ms

Οθόνη 128 x 64 LCD με οπίσθιο φωτισμό LED

Τροφοδοσία Επαναφορτιζόμενη μπαταρία πολυμερών λιθίου

Ακουστικά Άνετα ακουστικά απομονώνουν τον θόρυβο για χρήση με κράνος. Ανταποκρίνεται ή υπερβαίνει τις απαγόρευσης του ANSI και τις προδιαγραφές OSHA.

Πρόσθετο Καθολικό: προσαρμόζεται στους περισσότερους εμπορικούς γρασαδόρους

Βάρος 0,57 kg.

Εγγύηση 5 έτη για ανταλλακτικά / εργασία

To Digital Grease Caddy Pro τοποθετείται εύκολα σε κοινούς γρασαδόρους, ή μπορεί να φορεθεί σε θήκη ζώνης.



www.uesystems.gr

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



©UE Systems, Inc. Made in U.S.A.

UE DGCP - 1501

Ultraprobe 401 Digital Grease Caddy Pro: Καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας: 0151115, 0303776, 0315199, 1206586, 1297576, 1881263, 2562758, 2689339, 4416145, 4823600, 5955670, 6122966, 6339961, 6341518, 6415645, 6655214, 6707762, 6804992

Η UE Systems δεσμεύεται για τη συνεχή βελτίωση των προϊόντων της: Ως εκ τούτου, οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Λεπτομέρειες εγγύησης είναι διαθέσιμες κατόπιν αιτήματος.