

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του ψηφιακού προσαρμογέα γωνίας ροτής. Αυτό το εργαλείο θα σας βοηθήσει να χρησιμοποιήσετε το πλήθος των λειτουργιών που προσφέρει ο νέος σας ψηφιακός προσαρμογέας γωνίας ροτής. Πριν χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα ροτής, παρακαλούμε διαβάστε πλήρως αυτό το εργαλείο και φυλάξτε το σε κάποιο πρόχειρο σημείο ώστε να μπορείτε να το συμβουλευτείτε στο μέλλον.

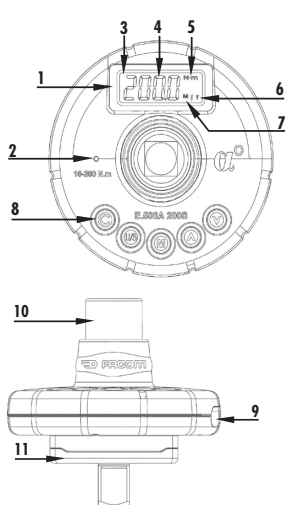
ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ψηφιακή ένδειξη τιμής γωνίας ροτής
- +/- 2° (περιστροφή κατά 90° με ταχύτητα 30°/sec)
- Ακρίβεια ροτής +/- 3% ή +/- 4%
- Λειτουργία CW (δεξιάστροφη) και CCW (αριστερόστροφη)
- Βομβητής και ένδειξη LED για 9 προρυθμιζόμενες επιθυμητές τιμές ροτής ή γωνίες
- Πέντε επιλεγμένες μονάδες μέτρησης (N-m, ft-lb, in-lb, kg-cm, μιοίρες)
- Μνήμη 50 τιμών για ανάκληση και από κοινού έλεγχο γωνίας ροτής
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από αδράνεια 2 λεπτών
- Δυνατότητα χρήσης είτε απλών μπαταριών AAA είτε επαναφορτιζόμενων μπαταριών

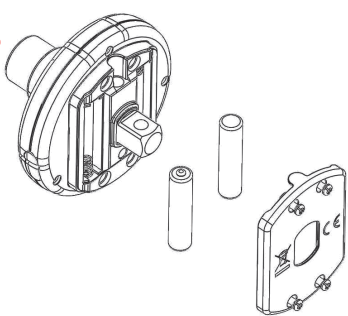
ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

- Ένδειξη LED
- Βομβητής
- Ένδειξη LCD
- Τιμή ροτής/γωνίας
- Μονάδες μέτρησης
- Λειτουργία διατήρησης ένδειξης
- Αριθμός μνήμης
- Πλήκτρα
- Θύρα Επικοινωνίας
- Μπάρα επέκτασης
- Κάλυμμα μπαταρίας

A



B



Όλα τα μοντέλα	E.506-135S - E.506-200S - E.506-340S
Ακρίβεια ροτής *1	CN / CW: ±3%, CCW: ±4%
Ακρίβεια γωνίας *2	+/- 2° (περιστροφή κατά 90° με ταχύτητα 30°/sec)
Μετρούμενο εύρος γωνίας	1°-999°
Μέγεθος μνήμης δεδομένων	50
Συνδεσμάτσια με PC *3	Όχι
Αρ. Προκαθορισμένων Ρυθμίσεων	9
Φωτεινή οθόνη LED	12 (2 Κάκκινα+10 Πράσινα)
Λειτουργία ροτής	Λειτουργία Διατήρησης Ένδειξης Μείστου (Peak Hold) / Παρακολούθησης (Track)
Προκαθορισμός Μονάδας Μέτρησης	N-m, ft-lb, in-lb, kg-cm, μιοίρες
Πλήκτρο	5
Μπαταρία	AAA x 2
Διάρκεια ζωής μπαταριών *4 (Συνεχής λειτουργία)	24 ώρες
Διάρκεια ζωής μπαταριών *4 (Κατάσταση αναμονής)	1 έτος
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-10 → 60°C
Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-20 → 70
Υγρασία	Εως 90% χωρίς υγρασία
Δοκιμή Πτώσης/Ρίψης	1 m
Δοκιμή Κραδασμών *5	10g
Διάρκεια ζωής *6	10000 κύκλοι
Περιβαλλοντική δοκιμή *7	Επιτυχής
Δοκιμή ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας *8	Επιτυχής

*: Βλέπε σημείωση στη σελίδα 4

Παρατηρήσεις:

*1: Η ακρίβεια των ενδείξεων είναι εγγυημένη από το 20% έως το 100% της μέγιστης τιμής, με βήμα +/- 1. Για να διατηρείται η ακρίβεια, ο προσαρμογέας θα πρέπει να βαθμονομείται ανά τακτά χρονικά διαστήματα (αυτιστάται ανά 1 έτος).

*2: Η ακρίβεια της γωνίας είναι εγγυημένη κατά ±2° όταν ο προσαρμογέας στρέφεται κατά 90° με ταχύτητα 30°/sec.

*3: Χρησιμοποιήστε το ειδικό καλώδιο (παρεκκείμενο) για την αποστολή των καταγεγραμμένων δεδομένων σε κάποιο PC.

*4: Χρησιμοποιήστε δύο μπαταρίες AAA. (Συνθήκες δοκιμών: μπαταρίες άνθρακα-ψευδαργύρου της Toshiba)

*5: Δοκιμή σε οριζόντια και κατακόρυφη θέση

*6: Ένας κύκλος σημαίνει στροφή του προσαρμογέα ροτής από τα 0 N-m έως τη μέγιστη ροτή και στη συνέχεια επιστροφή στα 0 N-m.

*7: Περιβαλλοντική δοκιμή: α. Θέρμανση χωρίς υγρασία β. Ψύχος γ. Θέρμανση με υγρασία δ. Μεταβολή θερμοκρασίας ε. Κρούση (χτύπημα) στ. Δόνηση ζ. Ρίψη / Πτώση

*8: Δοκιμή ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας:

- α. Ανοχή σε ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD)
- β. Ευαισθησία στην εκπεμπόμενη ακτινοβολία γ. Εκπεμπόμενη ακτινοβολία

ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ

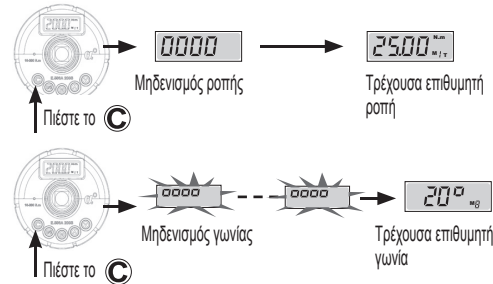
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- Χαλαρώστε τη βίδα από το κάλυμμα της μπαταρίας.
- Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους AAA φροντίζοντας να συμφωνούν οι πολικότητες (+/-) με εκείνες που υποδεικνύονται στη μπαταριοθήκη.
- Σφίξτε τη βίδα από το κάλυμμα της μπαταρίας.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ

- Τοποθετήστε τον προσαρμογέα και αφήστε τον χωρίς να τον αγγίξετε
- Πιέστε απαλά το **C** για να τον ενεργοποιήσετε.
- Θα ολοκληρωθεί πρώτα ο αυτόματος μηδενισμός.

- Ο προσαρμογέας θα ξεκινήσει σε λειτουργία ροτής ή γωνίας. Η λειτουργία που θα επιλεγεί κατά την εκκίνηση εξαρτάται από τη λειτουργία στην οποία βρισκόταν την τελευταία φορά ο προσαρμογέας όταν απενεργοποιήθηκε.
- Σε λειτουργία ροτής, πραγματοποιείται πρώτα μηδενισμός ροτής και έπειτα εμφανίζεται μια οθόνη επιθυμητής τιμής ροτής.
- Σε λειτουργία γωνίας, πραγματοποιείται πρώτα για κάποια δευτερόλεπτα μηδενισμός γωνίας και έπειτα εμφανίζεται μια οθόνη επιθυμητής τιμής γωνίας (Πολύ σημαντικό: βλέπε προσοχή)
- Εάν ο μηδενισμός της γωνίας διαρκεί πολύ, πιέστε το **C** για να πραγματοποιηθεί ξανά ο μηδενισμός.



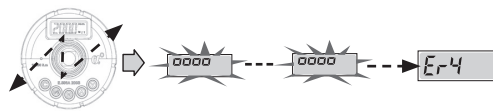
ΠΡΟΣΟΧΗ:

1. Εάν εμφανισθεί η ένδειξη **Er0**, ανατρέξτε στην ενότητα «ΜΗΝΥΜΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ».

2. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Κατά τη διάρκεια του μηδενισμού γωνίας, διατηρείτε τον προσαρμογέα ακίνητο και ποτέ μην τραντάξετε βίαια, δονείτε ή αγγίζετε τον προσαρμογέα.

- Εάν ο προσαρμογέας μετακινείται συνεχώς, ο μηδενισμός δεν θα ολοκληρωθεί. Στο τέλος, θα εμφανισθεί η ένδειξη **Er4** (Ανατρέξτε στην ενότητα «ΜΗΝΥΜΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ»)



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Ο προσαρμογέας απενεργοποιείται αυτόματα αν παραμείνει ανενεργό για 2 λεπτά, για εξοικονόμηση ισχύος.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Κατά τη διάρκεια της περιόδου επικοινωνίας (στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **SEnd**), η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης είναι απενεργοποιημένη.

- Πιέστε το **C** για μηδενισμό.



- Συνήθως πιέζετε το **C** για μηδενισμό του ψηφιακού προσαρμογέα γωνίας ροτής προτού χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα. Με αυτόν τον τρόπο, διασφαλίζεται μεγαλύτερη ακρίβεια.
- Σε λειτουργία γωνίας, διατηρείτε τον προσαρμογέα σταθερό χωρίς καμία ανατάραξη και πιέζετε το **C** για μηδενισμό.
- Σε λειτουργία ροτής, εάν ασκηθεί εξωτερική δύναμη στον προσαρμογέα ροτής κατά της διάρκειας του μηδενισμού, θα προκύψει σφάλμα αρχικής ροτής αντιστάθμισης.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΟΥ

- Για να πραγματοποιήσετε επαναφορά υλικού, αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά.
- Εάν ο προσαρμογέας δεν λειτουργεί κανονικά ή εάν εμφανισθεί η ένδειξη **Er5**, προχωρήστε στη διαδικασία μηδενισμού του προσαρμογέα.

ΜΗΝΥΜΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

Εάν η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή, ο μετρητής θα εμφανίσει ένα σύμβολο μπαταρίας και έπειτα θα τεθεί εκτός λειτουργίας.

Αντικαταστήστε



Όταν εμφανίζεται η ένδειξη **Er0** κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ενεργοποίησης, σημαίνει ότι αυτός ο προσαρμογέας έχει κάποια στιγμή ασκήσει ροτή μεγαλύτερη από το 110% της ροτής των προδιαγραφών. Η ακρίβεια ροτής ενδέχεται να χαθεί.

Σε λειτουργία γωνίας, εάν ο προσαρμογέας δεν ολοκληρώσει επιτυχώς την επαναφορά σε ένα χρονικό διάστημα, θα εμφανιστεί η ένδειξη **Er4**. Πιέστε το **C** για να πραγματοποιήσετε ξανά μηδενισμό. Λάβετε υπόψη ότι κατά τη διάρκεια της διαδικασίας μηδενισμού δεν θα πρέπει ποτέ να δονείτε ή να τραντάξετε βίαια το μετρητή. Διατηρήστε τον σταθερό.

Er5 υποδηλώνει ότι ο προσαρμογέας δεν λειτουργεί κανονικά, προχωρήστε σε επαναφορά υλικού. Ανατρέξτε στην ενότητα «ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΟΥ».

Σε λειτουργία γωνίας, εάν ο προσαρμογέας περιστρέφεται πολύ γρήγορα, θα εμφανιστεί η ένδειξη **Er--**. Πιέστε το **C** για μηδενισμό του προσαρμογέα.

ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

- Πιέστε το **C** για ενεργοποίηση.
- Μην ασκείτε πίεση στον προσαρμογέα.
- Θα εμφανιστεί η επιθυμητή ροτή ή γωνία.
- Πιέστε το **WS** για να επιλέξετε τη μονάδα μέτρησης ροτής ή ° (λειτουργία γωνίας) και έπειτα πιέστε **AV** για να ορίσετε την επιθυμητή τιμή.
- Ή πιέστε το **M** για να επιλέξετε τις προκαθορισμένες επιθυμητές τιμές.
- Πιέστε το **C** για μηδενισμό του προσαρμογέα. (προτείνεται)
- Ξεκινήστε την περιστροφή του προσαρμογέα.
- Παρατηρήστε τις προειδοποιητικές ενδείξεις LED, τους ήχους και την οθόνη LCD για να σταματήσετε την περιστροφή.

Λειτουργία παρακολούθησης ροτής (T-mode)

- Σε λειτουργία T-mode, η οθόνη LCD εμφανίζει την τρέχουσα τιμή ροτής.
- Μετά τη μείωση της δύναμης, η τιμή στην οθόνη LCD θα επανέλθει στο 0.

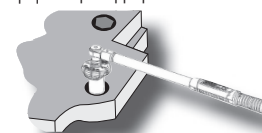
Λειτουργία διατήρησης ένδειξης μέγιστου (P-mode)

- Σε λειτουργία P-mode, η οθόνη LCD εμφανίζει τη μέγιστη τιμή ροτής.
- Μετά τη μείωση της δύναμης, η οθόνη LCD εμφανίζει τη μέγιστη τιμή που επιτεύχθηκε. (αναβοσβήνει)
- Τώρα, πιέστε το **M** για καταγραφή της μέγιστης τιμής ροτής ή πιέστε το **C** για την απαλοιφή της.
- Λειτουργία γωνίας
- Σε λειτουργία γωνίας, η οθόνη LCD εμφανίζει τη γωνία περιστροφής αφού επιτευχθεί πλέον του 5% της ονομαστικής μέγιστης ροτής.
- Τώρα, πιέστε το **M** για καταγραφή της τιμής γωνίας ή πιέστε το **C** για την απαλοιφή της.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

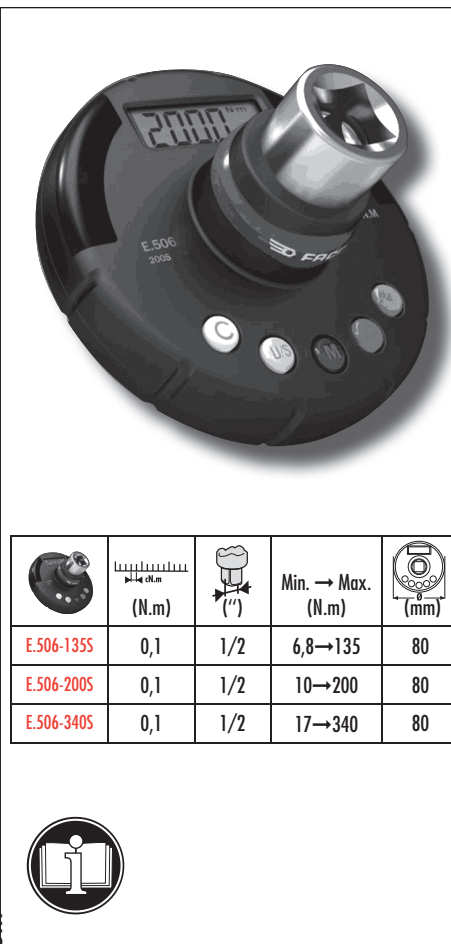
- Πιέστε το **C** για ενεργοποίηση του προσαρμογέα.







2: ΜΗΝ ΑΣΚΕΙΤΕ ΠΙΕΣΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ

FACOM

Pro for life



				Min. → Max. (N.m)	
E.506-135S	0,1	1/2	6,8→135	80	
E.506-200S	0,1	1/2	10→200	80	
E.506-340S	0,1	1/2	17→340	80	



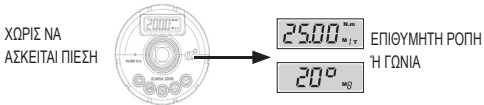
Εγχειρίδιο χρήστη

www.facom.com

E.506-135S E.506-200S E.506-340S
903605 903613 903621

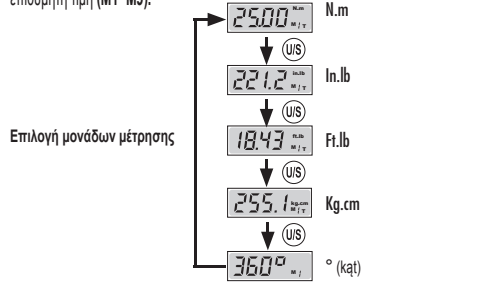
NUel-E.506/0811

3-ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΕΙ Η ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΡΟΠΗ Ή ΓΩΝΙΑ

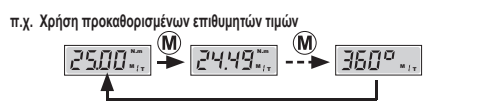
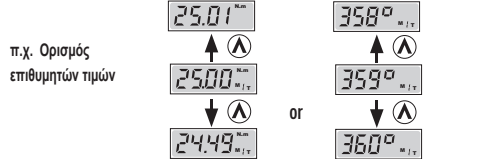


4- ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗΣ ΡΟΠΗΣ Ή ΓΩΝΙΑΣ

- Πιέστε το **(US)** για να επιλέξετε τη μονάδα ροπής (λειτουργία ροπής) ή **(V)** (λειτουργία γωνίας)
- Έπειτα, πιέστε το **(A)** **(V)** για να ορίσετε την επιθυμητή τιμή.
- Λάβετε υπόψη σας ότι η επιθυμητή τιμή θα αποθηκευτεί αυτόματα με τον τρέχον αριθμό **M**, ανεξαρτήτως ροπής ή γωνίας.
- Άλλος ένας τρόπος είναι να πιέσετε το **(M)** για να επιλέξετε την προκαθορισμένη επιθυμητή τιμή (**M1-M9**).



- Εάν εμφανισθεί η ένδειξη **-----**, πιέστε το **(US)** **(A)** ή το **(V)**. Υποδηλώνει ότι το πλήκτρο είναι κλειδωμένο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Κλειδώμα/Ξεκλειδώμα Πλήκτρου» για να ξεκλειδώσετε το πλήκτρολόγιο.



5 - ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ

- Πιέστε το **(C)** για μηδενισμό του προσαρμογέα. (προειστέται)
- Ανατρέξτε στην ενότητα «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ» και «ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ».

Μόνο ροπή Only

6- ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ρ/Τ ΑΡΟΠΗΣ

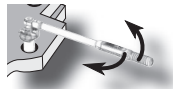
- Ανατρέξτε στην ενότητα «ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ρ/Τ» για να ορίσετε λειτουργία ροπής **P** ή **T**.

Ορισμός
Προβολή λειτουργίας παρακολούθησης ροπής (T-mode)
 1. Σε λειτουργία T-mode, εάν ασκηθεί οποιαδήποτε δύναμη στον προσαρμογέα, η οθόνη LCD εμφανίζει και παρακολουθεί την τρέχουσα τιμή ροπής.
 2. Μετά τη μείωση της δύναμης, η τιμή στην οθόνη LCD θα επανέλθει στην προβολή του καθορισμού επιθυμητής τιμής.

Προβολή λειτουργίας παρακολούθησης ροπής (T-mode)
 1. Σε λειτουργία P-mode, η οθόνη LCD εμφανίζει τη μέγιστη τιμή ροπής.
 2. Μετά τη μείωση της δύναμης, η οθόνη LCD εμφανίζει τη μέγιστη τιμή που επιτεύχθηκε. (αναβοσβήνει)

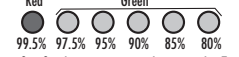
7- ΕΝΑΡΞΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ

- Περαιτέρω τον προσαρμογέα προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού ή αντίθετα προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού.



8- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ LED, ΤΟΥΣ ΗΧΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ LCD ΓΙΑ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ

- Υπάρχουν 12 ενδείξεις LED που επισμαρτάνει τον τρέχουσα ροπή ή γωνία που φθάνει στο 80%, 85%, 90%, 95%, 97.5%, 99.5% της επιθυμητής ροπής/γωνίας.



- Υπάρχει επίσης ένας βουβήτης που επισμαρτάνει το επίπεδο επίτευξης της επιθυμητής τιμής. Ο διακοκόμενος ήχος υποδηλώνει ότι φθάσει σε άνω του 80% και ο παρατεταμένος ήχος υποδηλώνει ότι φθάσει σε άνω του 99.5% της επιθυμητής τιμής.
- ((...(((...)))...)) → άνω του 80%
 (((((((...))))))))) → άνω του 99.5%

9- ΤΙΜΗ ΡΟΠΗΣ/ΓΩΝΙΑΣ ΟΤΑΝ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ

Τιμή λειτουργίας παρακολούθησης ροπής (T-mode)

- Σε λειτουργία T-mode, εάν ασκηθεί οποιαδήποτε δύναμη στον προσαρμογέα, η οθόνη LCD εμφανίζει και παρακολουθεί την τρέχουσα τιμή ροπής.
- Μετά τη μείωση της δύναμης, η τιμή στην οθόνη LCD θα επανέλθει στην προβολή του καθορισμού επιθυμητής τιμής.



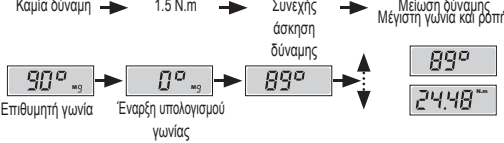
Τιμή λειτουργίας διατήρησης ένδειξης μέγιστου (P-mode)

- Σε λειτουργία P-mode, η οθόνη LCD εμφανίζει τη μέγιστη τιμή ροπής.
 - Μετά τη μείωση της δύναμης, η οθόνη LCD εμφανίζει τη μέγιστη τιμή. (αναβοσβήνει)
- Άσκηση δύναμης 13.5 Nm → 12.0 N.m → 24.48 N.m → Μείωση δύναμης
-

Τιμή γωνίας

- Σε λειτουργία γωνίας, η οθόνη LCD εμφανίζει τη γωνία περιστροφής. Η γωνία υπολογίζεται αφού η ροπή περιστροφής έχει φθάσει στο πλέον του 5% της ονομαστικής μέγιστης ροπής.
- Μετά τη μείωση της δύναμης, η οθόνη LCD εμφανίζει τη μέγιστη γωνία και τη μέγιστη ροπή (εναλλακτικά)

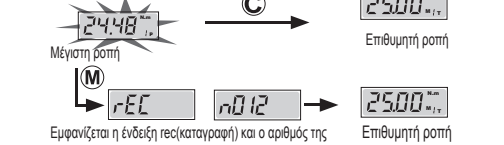
π.χ. Για έναν προσαρμογέα 30.000 Nm, το 5% είναι 1,5 Nm



10-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΙΜΗΣ ΡΟΠΗΣ/ΓΩΝΙΑΣ Ή ΑΠΑΛΟΙΦΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΙΜΗΣ

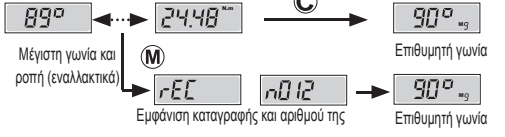
Λειτουργία P-mode

- Σε λειτουργία P-mode, μετά τη μείωση της δύναμης, η οθόνη LCD εμφανίζει τη μέγιστη τιμή. (αναβοσβήνει)
- Πιέζοντας το **(C)**, πραγματοποιείται απαλοιφή της μέγιστης ροπής και επιστροφή στην εμφάνιση της επιθυμητής ροπής.
- Πιέζοντας το **(M)**, πραγματοποιείται καταγραφή της μέγιστης ροπής και επιστροφή στην εμφάνιση της επιθυμητής ροπής.



Λειτουργία γωνίας

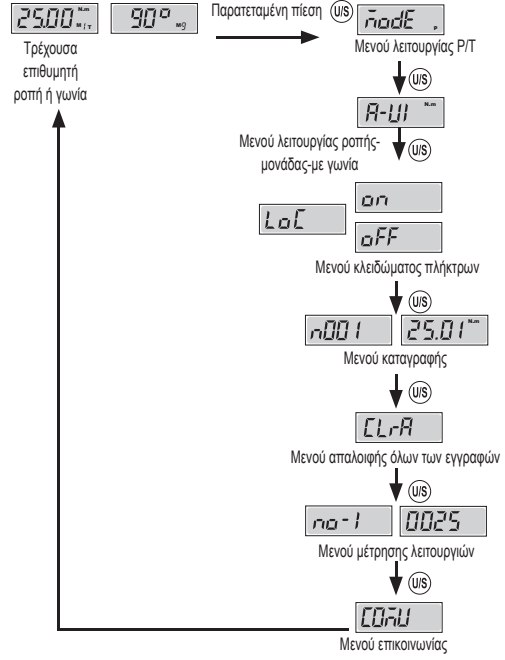
- Σε λειτουργία γωνίας, μετά τη μείωση της δύναμης, η οθόνη LCD εμφανίζει τη μέγιστη γωνία και τη μέγιστη ροπή (εναλλακτικά).
- Πιέζοντας το **(C)**, πραγματοποιείται απαλοιφή της μέγιστης γωνίας και επιστροφή στην εμφάνιση της επιθυμητής γωνίας.
- Πιέζοντας το **(M)**, πραγματοποιείται καταγραφή της μέγιστης γωνίας και επιστροφή στην εμφάνιση της επιθυμητής γωνίας.



11- ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΟ ΒΗΜΑ 2 ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

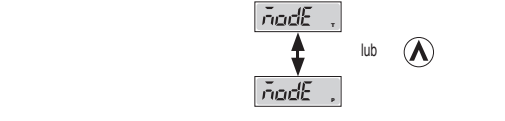
ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Από την οθόνη επιθυμητής ροπής/γωνίας, πιέστε παρατεταμένα το **(US)** για να μεταβείτε στο μενού εγκατάστασης. Πιέζοντας συνεχόμενα το **(US)**, μπορείτε να επισκεφθείτε το μενού λειτουργίας Ρ/Τ, το μενού λειτουργίας ροπής-μονάδας-με γωνία, το μενού κλειδώματος πλήκτρων, το μενού καταγραφής, το μενού απαλοιφής όλων των εγγραφών, το μενού μέτρησης λειτουργίας και το μενού επικοινωνίας. Τέλος, πιέζοντας ξανά το **(US)**, μπορείτε να εξέλθετε από το μενού εγκατάστασης και να επιστρέψετε στην οθόνη επιθυμητής ροπής/γωνίας.



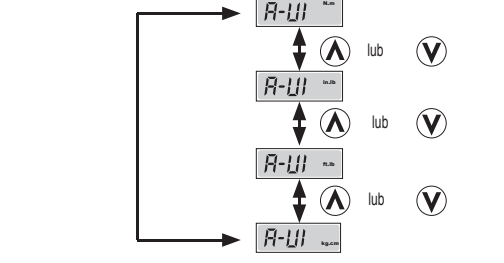
ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ρ/Τ

- Μεταβείτε στο μενού λειτουργίας Ρ/Τ και πιέστε το **(A)** ή το **(V)** για να επιλέξετε τη λειτουργία διατήρησης ένδειξης μέγιστου ή τη λειτουργία παρακολούθησης ροπής.
- Πιέζοντας συνεχόμενα το **(US)**, μπορείτε να εξέλθετε από το μενού εγκατάστασης και να επιστρέψετε στην οθόνη επιθυμητής ροπής/γωνίας.



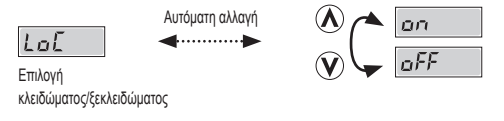
ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΟΠΗΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΩΝΙΑΣ

- Μεταβείτε στο μενού λειτουργίας ροπής-μονάδας-με γωνία και πιέστε το **(A)** ή το **(V)** για να επιλέξετε τη μονάδα ροπής κατά την περιστροφή γωνίας.
- Πιέζοντας συνεχόμενα το **(US)**, μπορείτε να εξέλθετε από το μενού εγκατάστασης και να επιστρέψετε στην οθόνη επιθυμητής ροπής/γωνίας.



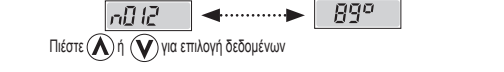
ΚΛΕΙΔΩΜΑ/ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΛΗΚΤΡΟΥ

- Μεταβείτε στο μενού κλειδώματος πλήκτρων και πιέστε το **(A)** ή το **(V)** για να επιλέξετε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση κλειδώματος πλήκτρων.
- Πιέζοντας συνεχόμενα το **(US)**, μπορείτε να εξέλθετε από το μενού εγκατάστασης και να επιστρέψετε στην οθόνη επιθυμητής ροπής/γωνίας.



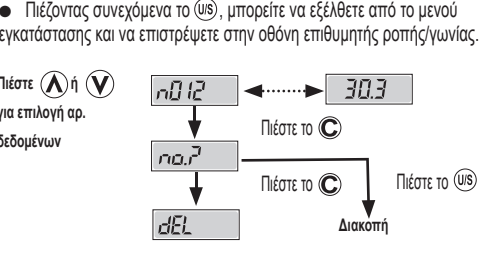
ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- Μεταβείτε στο μενού καταγραφής και πιέστε το **(A)** ή το **(V)** για να επιλέξετε τον αριθμό δεδομένων και να τα προβάλετε.
- Εάν δεν υπάρχει καταγραφή, θα εμφανιστεί η ένδειξη **no rE**.
- Πιέζοντας συνεχόμενα το **(US)**, μπορείτε να εξέλθετε από το μενού εγκατάστασης και να επιστρέψετε στην οθόνη επιθυμητής ροπής/γωνίας.



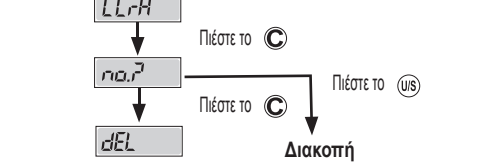
ΑΠΑΛΟΙΦΗ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

- Μεταβείτε στο μενού καταγραφής.
- Πιέστε το **(A)** ή το **(V)** για να επιλέξετε τον αριθμό δεδομένων που θέλετε να διαγράψετε.
- Πιέστε το **(C)** δύο φορές για να διαγράψετε τα τρέχοντα δεδομένα. (θα εμφανισθεί η ένδειξη **dEL**)
- Εάν πατήσετε το **(C)** μία φορά, θα εμφανισθεί η ένδειξη **no.r?**. Εάν θέλετε να διακόψετε τη διαδικασία, πιέστε απλώς το **(US)** για να εξέλθετε από αυτό το μενού.
- Πιέζοντας συνεχόμενα το **(US)**, μπορείτε να εξέλθετε από το μενού εγκατάστασης και να επιστρέψετε στην οθόνη επιθυμητής ροπής/γωνίας.



ΑΠΑΛΟΙΦΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

- Μεταβείτε στο μενού απαλοιφής όλων των εγγραφών
- Πιέστε το **(C)** δύο φορές για να διαγράψετε τα δεδομένα όλων των εγγραφών. (θα εμφανισθεί η ένδειξη **dEL**)
- Εάν πατήσετε το **(C)** μία φορά, θα εμφανισθεί η ένδειξη **no.r?**. Εάν θέλετε να διακόψετε τη διαδικασία, πιέστε απλώς το **(US)** για να εξέλθετε από αυτό το μενού.
- Πιέζοντας συνεχόμενα το **(US)**, μπορείτε να εξέλθετε από το μενού εγκατάστασης και να επιστρέψετε στην οθόνη επιθυμητής ροπής/γωνίας.



ΠΡΟΒΟΛΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Μεταβείτε στο μενού μετρήσεων λειτουργίας και θα εμφανισθούν οι μετρήσεις λειτουργίας.
- Η καταγραφή των μετρήσεων λειτουργίας μετρά κάθε φορά που ο προσαρμογέας έχει χρησιμοποιηθεί σε πλέον του 60% της μέγιστης ροπής. Αυτή η εγγραφή δεν μπορεί να διαγραφεί εάν δεν πραγματοποιηθεί εκ νέου βαθμολογία.
- Η λειτουργία μετρά έως και 65.000 μετρήσεις.
- Ο παρακάτω αριθμός υποδηλώνει ότι η καταγεγραμμένη μέτρηση είναι 10025.
- Πιέζοντας συνεχόμενα το **(US)** μπορείτε να εξέλθετε από το μενού εγκατάστασης και να επιστρέψετε στην οθόνη επιθυμητής ροπής/γωνίας.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ:
 Απαιτείται βαθμολογία εκ νέου μία φορά το χρόνο ώστε να διατηρείται η ακρίβεια του. Για τις βαθμολογήσεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπεία.

- ΠΡΟΣΟΧΗ:**
- Η άσκηση υπερβολικής ροπής (110% της μέγιστης τιμής της κλίμακας ροπών) μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή απώλεια ακρίβειας.
 - Μην τρανάζετε βίαια τον προσαρμογέα και μην τον ρίχνετε στο έδαφος.
 - Μην αφήνετε τον προσαρμογέα σε σημεία εκτεθειμένα σε υπερβολική θερμότητα, υγρασία ή άμεσο ηλιακό φως.
 - Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή μέσα στο νερό (δεν είναι αδιαβρογή)
 - Αν το προσαρμογέας βραχεί, σκουπίστε το με μια στεγνή πετσέτα στο συντομότερο δυνατόν. Το αλάτι που θαλασσινού νερού μπορεί να προκαλέσει ιδιαίτερα μεγάλη ζημιά.
 - Μη χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες, όπως οινόπνευμα ή διαλυτικά χρωμάτων κατά τον καθαρισμό του προσαρμογέα.
 - Φυλάσσετε τον προσαρμογέα μακριά από μαγνήτες.
 - Μην εκθέτετε τον προσαρμογέα στη σκόνη ή σε άμμο διότι μπορεί να προκληθεί σοβαρή ζημιά.
 - Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στην οθόνη LCD.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

- Αν ο προσαρμογέας δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να αφαιρεθεί τις μπαταρίες.
- Φροντίστε να έχετε πρόχειρη μια εφεδρική μπαταρία αν πρόκειται να ταξιδέψετε μακριά ή σε περιοχές με χαμηλές θερμοκρασίες.
- Μη χρησιμοποιείτε μαζί διαφορετικούς τύπους μπαταριών ή χρησιμοποιημένες και καινούριες μπαταρίες.
- Ο ιδρώτας, το λάδι του πετρελαίου και το νερό μπορεί να εμποδίσουν τη σωστή επαφή των πόλων των μπαταριών με τους αντίστοιχους ακροδέκτες. Για να αποφευχθεί αυτό, θα πρέπει να σκουπίζετε και τους δύο ακροδέκτες πριν τοποθετήσετε τις μπαταρίες.
- Η απόρριψη των μπαταριών θα πρέπει να γίνεται στα κατάλληλα σημεία αποκομιδής. Μην πετάτε τις μπαταρίες στη φωτιά.