

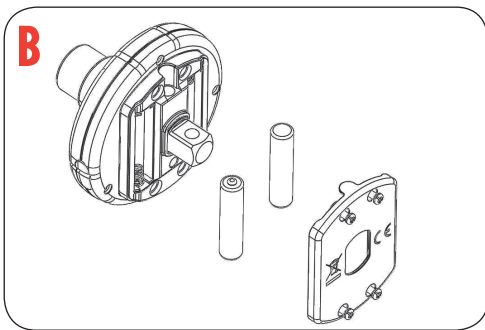
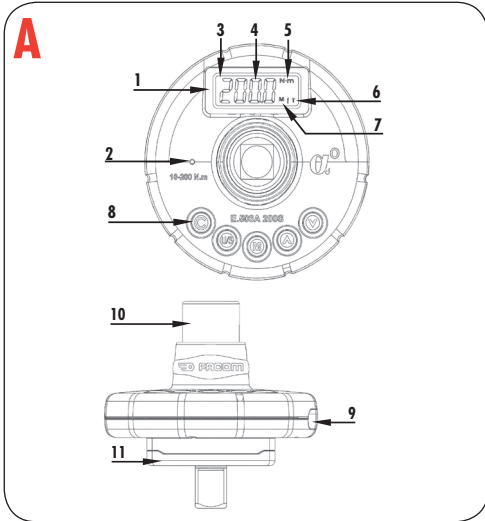
Nous vous remercions d'avoir acheté notre adaptateur numérique couple-angle. Ce manuel vous aidera à utiliser les nombreuses caractéristiques offertes par votre nouvel adaptateur numérique. Avant d'utiliser l'adaptateur, veuillez lire le présent manuel dans son intégralité et le conserver à proximité pour toute référence ultérieure.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Affichage numérique du couple-angle
- Précision angulaire +/- 2° (rotation de 90° à une vitesse de 30°/seconde)
- Précision du couple +/- 3% ou +/- 4%
- Fonctionnement dans les sens des aiguilles d'une montre (CW) et en sens inverse (CCW)
- Vibreur sonore et voyant LED pour les 9 couples cibles pré-réglables
- Cinq unités sélectionnables (N.m, ft-lb, in-lb, kg.cm, degré)
- Mémoire de données de 50 pour rappel et vérification du réglage du couple
- Mode veille après 2 minutes d'inactivité
- Compatibilité des piles AAA et des piles rechargeables

NOMS ET FONCTIONS DES PIÈCES (A)

1. LED
2. Alarme
3. Écran LCD
4. Couple/Angle
5. Unités
6. Mode P/T
7. Numéro de mémoire
8. Boutons
9. Port de communication
10. Carré femelle
11. Compartiment des piles



SPECIFICATIONS	E.506-135S - E.506-200S - E.506-340S
Précision du couple *1	CN / CW: ±2% CCW: ±4%
Précision angulaire *2	±2° (rotation 90° à 30° / sec)
Amplitude angle mesuré	1° → 999,0°
Nb de pré-réglage	9 réglages
Taille de la mémoire de données	50
Connectivité du PC *3	Non
LED lumineuses	12 LED / 2 Rouge + 10 Vertes
Mode couple	Mode de retenue de crête/de suivi
Sélection de l'unité	N.m, ft-lb, in-lb, kg.cm, degré
Bouton	5
Piles *4	AAA x 2
Durée de vie de la pile *4 (en fonctionnement continu)	24 h
Durée de vie de la pile *4 (en veille)	1 An
Température de fonctionnement	-10°C → 60°C
Température de stockage	-20°C → 70°C
Humidité	Jusqu'à 90% sans condensation
Épreuve de chute	1 m
Essai de vibration *5	10 G
Durée de vie *6	10000 cycles
Essai en environnement *7	Réussi
Test de compatibilité électromagnétique *8	Réussi

Nota:

- *1: La précision de l'affichage est garantie de 20% à 100% du couple maximum avec incrément de +/- 1. Pour maintenir la précision, calibrez l'adaptateur à intervalles réguliers (recommandation : tous les ans).
 *2: La précision angulaire est garantie à +/- 2° lorsque l'adaptateur tourne à 90° à une vitesse de 30°/s.
 *3: Pour télécharger les données enregistrées sur un PC, utiliser un câble spécial (accessoire) conçu à cet effet.
 *4: Utiliser deux batteries AAA (condition de test : pile carbone/zinc Toshiba R03UG).
 *5: Test vertical et horizontal
 *6: Un cycle correspond au passage de l'adaptateur de couple d'un couple de 0 N.m à un couple maximal, avec retour à un couple de 0 N.m.
 *7: Essai en environnement :

- a. Chaleur sèche. e. Impact (choc)
 b. Froid. f. Vibration
 c. Chaleur humide. g. Chute
 d. Changement de température
 *8: Test de compatibilité électromagnétique :
 a. Immunité de décharge électrostatique (ESD) b. Possibilité de radiations
 c. Émission de radiations

AVANT UTILISATION

INSTALLATION DES PILES (B)

- Retirer le couvercle des piles.
- Insérer deux piles AAA dans le compartiment des piles en respectant les polarités +/- indiquées.
- Remettre le couvercle en le serrant correctement conformément aux images ci-contre.

ALIMENTATION ET RÉ-INITIALISATION DE LA CLÉ

- Appuyer sur **C** pour alimenter l'adaptateur numérique.
- Avant utilisation, il est recommandé d'appuyer sur **C** pour ré-initialiser l'adaptateur numérique.

Attention :

Lors de la ré-initialisation, l'adaptateur ne doit être soumis à aucune vibration ou mouvement quelconque. Il doit être au repos.

ACTIVATION EN MODE VEILLE

- Pour des raisons d'économie d'énergie, l'adaptateur se mettra automatiquement en mode veille après 2 minutes d'inactivité.

Appuyer sur **C** pour activer l'adaptateur lorsqu'il est en mode veille.

AVERTISSEMENTS :

En mode communication (Send apparaît), la fonction de veille est désactivée.

RÉINITIALISATION

- Appuyer sur **C** pour ré-initialiser l'adaptateur.
- Appuyer sur **C** pour faire une remise à zéro.
- Si l'adaptateur ne fonctionne pas correctement, appuyer sur **C** pour le ré-initialiser.

PROTECTION CONTRE LA BAISSÉ DE TENSION



- Si la tension de la pile est inférieure à 2,3 volts, l'adaptateur affichera un symbole de pile qui s'éteindra au bout d'un moment.

ENTRETIEN ET RANGEMENT

ATTENTION :

Pour garantir la précision de l'adaptateur, un ré-étalonnage annuel est nécessaire. Veuillez contacter votre revendeur local pour les étalonnages.

⚠ AVERTISSEMENT:

1. Un sur-couple (110% du couple max.) peut entraîner la défaillance ou une perte de précision de l'adaptateur.
2. Ne pas secouer violemment ou laisser tomber l'adaptateur.
3. Ne pas utiliser cet adaptateur comme un marteau.
4. Ne pas laisser cet adaptateur dans un endroit exposé à une chaleur excessive, de l'humidité ou directement à la lumière du soleil.
5. Ne pas utiliser cet appareil dans l'eau. (non étanche)
6. Si l'adaptateur est humide, l'essuyer avec une serviette sèche dans les meilleurs délais. Le sel présent dans l'eau de mer est particulièrement destructeur.
7. Ne pas utiliser de solvants organiques tels que de l'alcool ou du diluant pour nettoyer l'adaptateur.
8. Conserver l'adaptateur loin de tout aimant.
9. Ne pas exposer l'adaptateur à la poussière ou au sable au risque de l'endommager irrémédiablement.
10. Ne pas appliquer une force excessive sur le panneau LCD.
11. Appliquer le couple de serrage lentement en saisissant la poignée au milieu. Ne pas appliquer de charge à l'extrémité de la poignée.

ENTRETIEN DES PILES

1. Si l'adaptateur n'est pas utilisé pendant une longue période, retirer les piles.
2. Garder des piles de recharge à disposition lorsque vous partez en déplacement pendant une longue période ou dans des zones froides.
3. Ne pas mélanger les types de piles ni utiliser des piles usagées avec des piles neuves.
4. La présence de buée, d'huile ou d'eau peut empêcher une borne de la pile d'établir le contact électrique. Pour éviter cela, essuyer les deux bornes avant de changer une pile.
5. Jeter les piles dans un endroit prévu à cet effet. Ne pas jeter les piles au feu.

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

- Appuyez doucement sur **C** pour l'allumer.
- N'appliquez pas de couple sur l'adaptateur.
- Le couple ou l'angle cible est affiché.
- Appuyez sur **US** pour sélectionner l'unité de couple ou sur **°** (en mode angle) puis appuyez sur **A** **V** pour régler la valeur cible.
- Ou appuyez sur **M** pour sélectionner les valeurs cibles pré-réglées.
- Appuyez sur **C** pour ré-initialiser l'adaptateur (conseillé).
- Commencer à faire tourner l'adaptateur.
- Surveillez la LED d'avertissement, l'écran LCD et les sons pour arrêter la rotation.

Utilisation du couple en mode T

- En mode T, l'écran LCD affiche la valeur du couple maximale.

- Une fois la force relâchée, la valeur LCD revient à 0.

Utilisation du couple en mode P

- En mode P, l'écran LCD affiche la valeur actuelle du couple

- Une fois la force relâchée, l'écran affiche la valeur maximale mesurée (dignement).

- Appuyez maintenant sur **M** pour enregistrer la valeur maximale du couple ou sur **C** pour l'effacer.

Fonctionnement angulaire

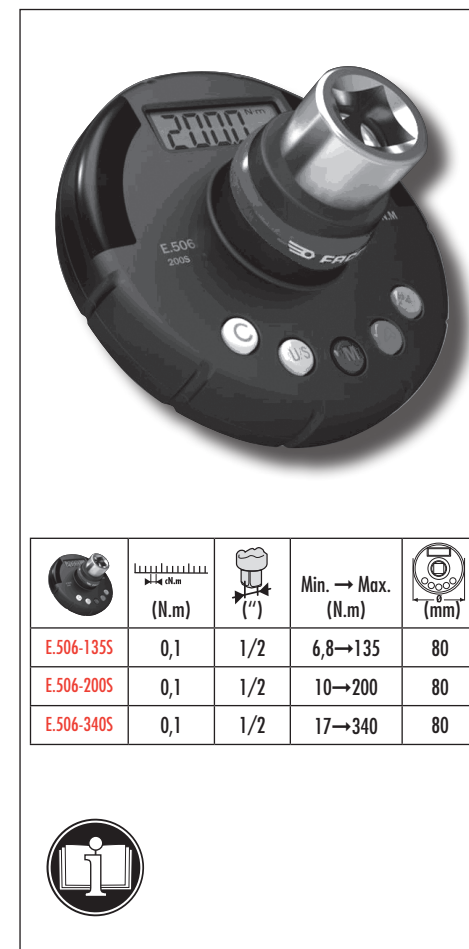
- En mode angle, l'écran LCD affiche l'angle parcouru lorsque l'appareil a atteint 5% de plus que le couple maximal nominal.

- Appuyez maintenant sur **M** pour enregistrer la valeur maximale de l'angle ou sur **C** pour l'effacer.

BELGIUM LUXEMBOURG	FACOM Belgie B.V.B.A. Egide Walchaertstraat 14-16 2000 MECHELEN BELGIQUE ☎ : +32 15 47 39 35 Fax : +32 15 47 39 71	NETHERLAND GERMANY	FACOM Gereedschappen BV Postbus 1007 2000 BA DEEF NETHERLAND ☎ : 0800 236 236 2 Fax : 0800 237 602 0
DANMARK FINLAND NORGE SVERIGE	FACOM NORDIC Farevland 1B DK-2600 BLOSTRUP DENMARK ☎ : +45 7020 1510 Fax : +45 7022 4910	SINGAPORE FAR EAST	FACOM TOOLS FAR EAST N° 25 Senoko South Road Woodlands East Industrial Estate Singapore 758081 SINGAPORE ☎ : (65) 6752 2001 Fax : (65) 6752 2497
DEUTSCHLAND	STANLEY Deutschland GmbH Otto-Hahn-Strasse 9 42349 Wuppertal DEUTSCHLAND ☎ : (02 02) 69819-300 Fax : (02 02) 69819-350	SUISSE ÖSTERREICH	STANLEY WORKS (Europe) GmbH In der Lüberan 42 CH - 8902 URDORF SUISSE ☎ : +41 44 755 60 70 Fax : +41 44 730 70 67
ESPAÑA	FACOM Heramientas S.L. Polígono industrial de Valliccas C/Luis 1°, n° 60 - Nave 95 - 2ª P. 28031 Madrid ESPAÑA ☎ : 91 778 21 13 Fax : 91 778 27 53	SUISSE ÖSTERREICH	STANLEY WORKS (Europe) GmbH Ringstrasse 14 CH - 8600 DÜRENDORF SUISSE ☎ : 00 41 44 802 80 93 Fax : 00 41 44 820 81 00
ITALIA	STANLEY Utensileria S.r.l. Sede Operativa: Via Volta 3 21020 Manville (VA) ITALIA ☎ : 0332 790326 Fax : 0332 790307	UNITED KINGDOM IRE	STANLEY UK Ltd 3 Europa Court Europa Link SHEFFIELD S9 1XZ ENGLAND ☎ : +44 1142 917266 Fax : +44 1142 917131
ΕΛΛΑΔΑ	ΜΙΤΑΠΑΝΤΕΡΗΣ ΕΠΙΕ Αγροφωνιάς 7/9 151 26 ΜΑΡΟΥΣΙ ☎ : 210-8062811 ή 12 Fax : 210-8029352	POLSKA	STANLEY Black & Decker Polska Sp. z o.o. ul. Prądowa 21D 02-676 Warszawa POLSKA ☎ : +48 22 46 42 700 Fax : +48 22 46 42 701
LATIN AMERICA	FACOM S.L.A. 9786 Premier Parkway Miramar, Florida 33025 USA ☎ : +1 954 624 1110 Fax : +1 954 624 1152	CZECH REPUBLIC & SLOVAKIA	Stanley Black & Decker Czech Republic s.r.o. Tulákov 5b 149 00 Praha 4 - Chodov ☎ : +420 261 009 780 Fax : +420 261 009 784

FRANCE & INTERNATIONAL
FACOM S.A.S. ☎ : 01 64 54 45 45
68, rue Gustave Eiffel B.P. 99 Fax : 01 69 09 60 93
F-91423 Morangis cedex http://www.facom.com
FRANCE

En France, pour tous renseignements techniques sur l'outillage à main, téléphonez au : 01 64 54 45 14



Notice d'instructions
Instruction manual
Guía de instrucciones

