

CARACTÉRISTIQUES

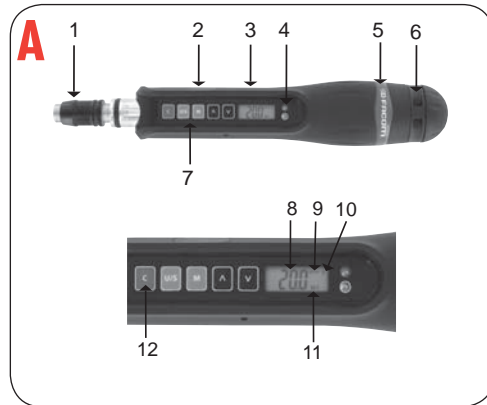
ISO 6789 Type 2 Classe A Précision du tournevis $\pm 2\%$

ACCESSOIRES

| E.S401 | E.S404 | N.m min. max. | in.lb min. max. | kg.cm min. max. | g | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | Accessoires | |
|--------|--------|------------------|--------------------|--------------------|-----|-----|----------------|-----------|-------|-------|-------|--------|-------------|------------|-------------|--------------|-----|-------------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ES | ES |
| | | 0,1 → 1 | 0,9 → 8,8 | 1,0 → 10,2 | 630 | 215 | 1/4" (6,35 mm) | 1,6, 35mm | 3 → 8 | 0 → 4 | 0 → 4 | 6 → 40 | 1,5 → 10 mm | 1/8 → 1/4" | 3,2 → 14 mm | 3/16 → 9/16" | ECR | ES | ES |

RECHARGE :

E.S404 - KIT
E.S404 - USB
Câble USB



FR

Chers clients,

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

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Affichage numérique du couple de serrage
- Précision $\pm 2\%$ ou $\pm 3\%$
- Fonctionnement en sens des aiguilles d'une montre et en sens inverse
- Choix entre mode de retenue de crête et mode de suivi
- Vibreur sonore et voyant LED pour les 9 couples cibles pré-réglables
- Choix des unités de mesure (cN-m, in-lb, kg-cm)
- Mémoire de 250 données pour rappel et vérification du réglage du couple
- Mode veille après 5 minutes d'inactivité
- Compatibilité des piles AAA et des piles rechargeables
- Fonctions de communication

NOMS ET FONCTIONS DES PIÈCES

1. Porte-embout autobloquant
2. Port de communication
3. Écran LCD
4. Voyant LED
5. Poignée non glissante
6. Couvercle des piles
7. Boutons
8. Couple de serrage
9. Unités
10. mode de retenue de crête/mode de suivi
11. Numéro de mémoire
12. Bouton d'effacement

SPECIFICATIONS

| | E.S401 E.S404 |
|---|---|
| Précision *1 | Sens horaire $\pm 2\%$ Sens antihoraire $\pm 3\%$ |
| Taille de la mémoire de données | 250 |
| Connectivité du PC *2 | Oui / USB |
| Nb de pré-réglage. | 9 réglages |
| LED lumineuses | 2 LEDs / 1 Rouge + 1 Verte |
| Mode de fonctionnement | Retenue de crête / Suivi |
| Sélection d'unité | cN-m, in-lb, kg-cm |
| Type de tête | Porte-embout autobloquant |
| Bouton | 5 |
| Battery*3 | AAA x 1 |
| 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 *4 | 10 G |
| Essai en environnement *5 | Réussi |
| Test de compatibilité électromagnétique test *6 | Réussi |

Nota:

*1: La précision de l'affichage est garantie de 20% à 100% du couple maximum avec incrément de ± 1 . La précision du couple est une valeur type. Point d'étalonnage situé sur le manchon en caoutchouc. Pour conserver la précision, étalonner le tournevis pour une période constante (1 an).

*2: Pour télécharger les données enregistrées sur un PC, utiliser un câble USB (accessoire) conçu à cet effet.

*3: Utiliser une batterie AAA (condition de test : pile carbone/zinc Toshiba R6UG).

*4: Test vertical et horizontal

*5: Essai en environnement :

- | | |
|------------------------------|------------------|
| a. Chaleur sèche. | e. Impact (choc) |
| b. Froid | f. Vibration |
| c. Chaleur humide | g. Chute |
| d. Changement de température | |

*6: Test de compatibilité électromagnétique :

- Immunité de décharge électrostatique (ESD)
- Susceptibilité rayonnée
- Émission rayonnée

BELGIQUE
LUXEMBOURG
Stanley Black&Decker Belgium BVBA (FACOM)
Egide Walschaertstraat 16
2800 Mechelen
Belgium
T +32 (0)15 47 39 30
Facom.Belgium@sbdinc.com

DANMARK
FINLAND
ISLAND
NORGE
SVERIGE
FACOM Nordic
Flöjelbergsgatan 1c
SE-431 35 Mölndal, Sweden
Box 94, SE-431 22 Mölndal, Sweden
Tel. +45 7020 1510
Tel. +46 (0)31 68 60 60
Tel. +47 22 90 99 10
Tel. +358 (0)10 400 4333
Facom-Nordic@sbdinc.com

DEUTSCHLAND
STANLEY BLACK & DECKER Deutschland GmbH
Black & Decker Str. 40
65510 Idstein
Tel. +49 (0) 6126 21 2922 / Fax +49 (0) 6126 21 21114
verkaufde.facom@sbdinc.com
www.facom.com

ESPAÑA
FACOM HERRAMIENTAS, S.R.L.U.
C/ Luis 1°, nº 60 - Nave 95 - 2ª Pla
Polígono Industrial de Vallecas - 28031 MADRID
Tel. +34 91 778 21 13 / Fax. +34 91 778 27 53
facom@facomherramientas.com

PORTUGAL
FACOM S.A.S
6/8 rue Gustave Eiffel - BP 99
91423 MORANGIS CEDEX - France
Tel. 01 64 54 45 45 / Fax. 01 69 09 60 93

ITALIA
SWK UTENSILERIE S.R.L.
Sede Operativa - Via Volta 3
21020 MONVALLE (VA) - ITALIA
Tel. 0332 790326 / Fax. 0332 790307

LATIN
AMERICA
FACOM S.L.A.
9786 Premier Parkway
Miramar, Florida 33025 USA
Tel. +1 954 624 1110 / Fax. +1 954 624 1152

NETHERLANDS
Stanley Black&Decker Netherlands (FACOM)
POSTBUS 83
6120 AB BORN
NEDERLAND
Tel. 0800 236 236 2 / Fax. 0800 237 60 20
Facom.Netherlands@sbdinc.com

ASIA
The Stanleyworks (Shanghai) Co.,
Ltd 8/Lujiazui Fund Tower No.101,
Zhulin Road Pudong District
Shanghai, 20122, China
Tel. 8621-6162 1858 / Fax. 8621-5080 5101

SUISSE
Stanley Works Europe GmbH
Ringstrasse 14
CH - 8600 DÜBENDORF
Tel. 00 41 44 755 60 70 / Fax. 00 41 44 755 60 67

ÖSTERREICH
STANLEY BLACK & DECKER Austria GmbH
Oberlaersstrasse 248
A-1230 Wien
Tel. +43 (0) 1 66116-0
Fax. +43 (0) 1 66116-613
verkaufat.sbd@sbdinc.com
www.facom.at

UNITED KINGDOM
EIRE
Stanley Black & Decker UK Limited
3 Europa Court
Sheffield Business Park
Sheffield, S9 1XE
Tel. +44 1142 917266
Fax. +44 1142 917131
www.facom.com

ČESKÁ REP.
SLOVAKIA
Stanley Black & Decker
Czech Republic s.r.o.
Tůrkova 5b
149 00 Praha 4 - Chodov
Tel. +420 261 009 780
Fax. +420 261 009 784

POLSKA
Stanley Black & Decker Polska Sp. z o.o.
ul. Postępu 21D, 02-676 Warszawa
Tel. +48 22 46 42 700
Fax. +48 22 46 42 701

FRANCE ET
INTERNATIONALE
FACOM S.A.S
6/8 rue Gustave Eiffel - BP 99
91423 MORANGIS CEDEX - France
Tel. 01 64 54 45 45
Fax. 01 69 09 60 93
www.facom.com

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

NU-fr ES401-E.S404_0615

www.facom.com

Notice d'instructions
E.S401
E.S404

➤ Tournevis dynamométrique numérique



www.facom.com

