

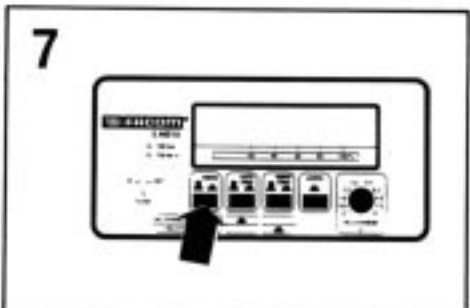
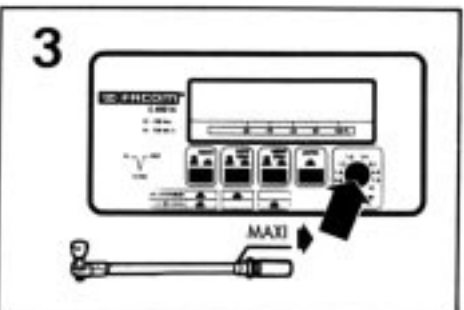
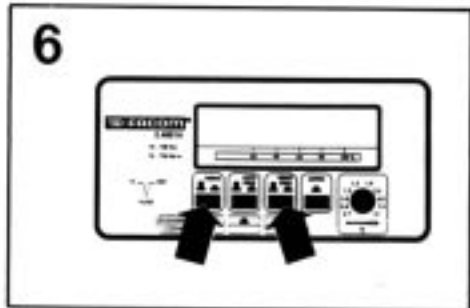
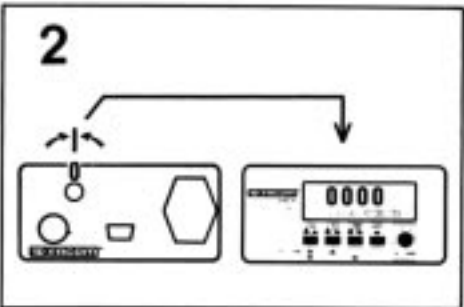
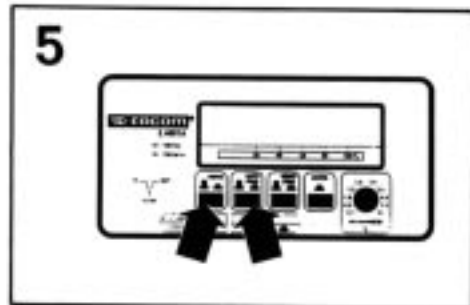
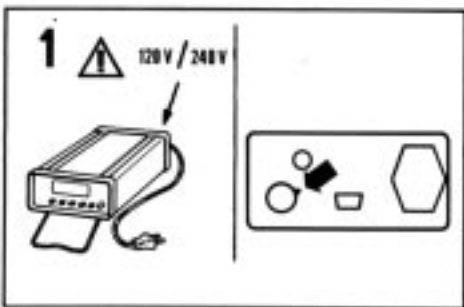
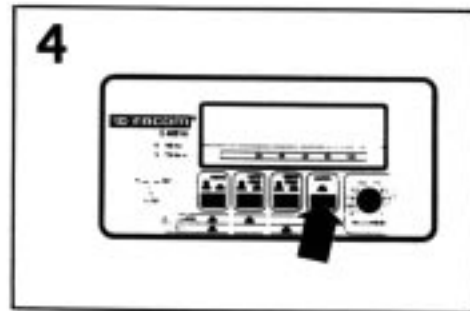
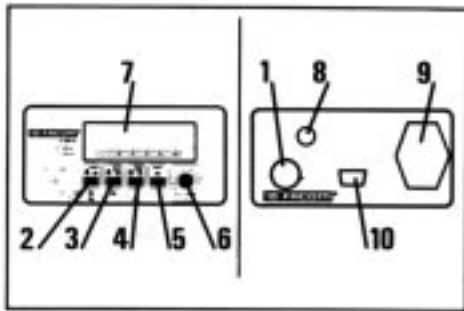
E.4000A
E.4001 A
E.4002A
E.4003A



Notice d'instructions
Instruction manual
Bedienungsanleitung
Gebruiksaanwijzing
Guia de instrucciones
Istruzioni per l'utilizzo

NU-E.4000A/96

 **FACOM**®



3

PRÉSENTATION :

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 - Marche / arrêt batterie | 6 - Réglage de la capacité maxi de la clé |
| 2 - Mode mémoire | 7 - Afficheur |
| 3 - Zéro automatique | 8 - Réglage du 0 de l'afficheur |
| 4 - Zéro manuel | 9 - Entrée 120 V / 240 V - 50 Hz + fusible |
| 5 - Sélection de l'unité | 10 - Sortie périphérique RS. 232 C |

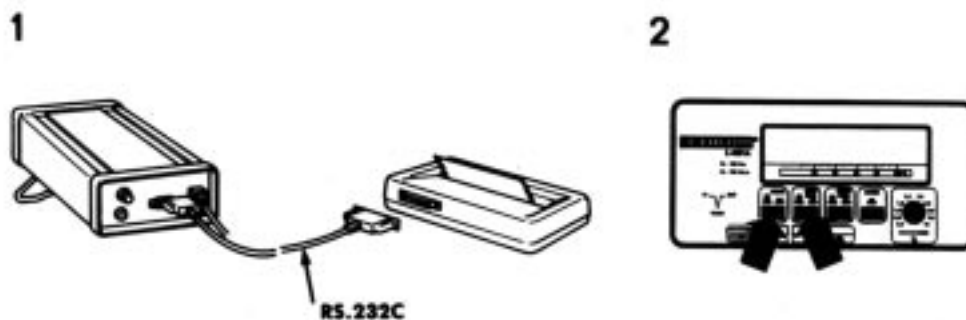
UTILISATION :

- 1** Mise sous tension / Utilisation sur batterie
- 2** Réglage du zéro
- 3** Réglage du potentiomètre sur la capacité maxi de la clé à contrôler
- 4** Choix de l'unité
- 5** **Mode mémoire avec retour automatique à 0.**
(Recommandé pour les clés à déclenchement).
Appuyer sur les boutons repères 2 et 3.
Faire déclencher la clé. Stopper l'effort lorsque le buzzer sonne.

L'afficheur indique et conserve pendant 3 secondes la valeur obtenue au moment du déclenchement puis revient à 0 pour le contrôle suivant.
- 6** **Mode mémoire avec retour manuel à 0.**
(Recommandé pour les clés à lecture directe)
Appuyer sur le bouton repère 2.
Appliquer l'effort sur la clé ; l'afficheur conserve la valeur maxi obtenue.
Pour le retour à 0 de l'afficheur, appuyer sur le bouton repère 4.
- 7** **Mode suiveur :**
L'appareil ne garde pas en mémoire le couple maxi obtenu.
Appuyer sur le bouton repère 2.

CARACTERISTIQUES :

- Précision : $\pm 0,25$ % de la valeur lue ± 1 Digit
 - Sens d'utilisation : à droite, à gauche
 - Consommation : 7 watts
 - Température d'utilisation : -10°C \rightarrow $+50^{\circ}\text{C}$
 - Tension d'alimentation : 120 V / 240 V ; réglage au dos de l'appareil.
-
- L'appareil est équipé d'un interface pour imprimante RS.232 C, 25 broches type D.
 Vitesse de transmission : 1200 bauds
 Nombre maxi de caractères par ligne : 20
 Niveau de tension de l'émission des données + 9 volts à - 9 volts.
 Signal d'impression, niveau haut pour impression + 3 volts à - 3 volts CC.

**CONSEILS D'UTILISATION :**

- Fixer solidement le capteur horizontalement ou verticalement.
 - Il est recommandé de contrôler la clé manche vertical sur le capteur placé horizontalement.
 - Appliquer l'effort progressivement et sans à-coup.
 - Ne pas dépasser la capacité maxi de l'appareil.
- ⚠** Ne pas ouvrir le boîtier électronique.

Vérification de la précision :
 Comme tout instrument de mesure, la précision de cet appareil doit être contrôlée périodiquement en fonction de son utilisation.
 FACOM établit des certificats d'étalonnage.
 Consultez votre distributeur.

IMPORTANT :

- Conservez l'emballage d'origine de votre appareil.
- Il est indispensable pour toutes expéditions.

COUPLEMETRE SERIE E.4000

REGLAGE DU SEUIL DE DECLENCHEMENT :

Le seuil de déclenchement ne doit être défini que si l'on est en mode de réinitialisation automatique. On trouvera ci-après une description pas à pas de la procédure de réglage.

En règle générale la procédure de réglage du seuil de déclenchement pour les tests des clés à déclenchement est la suivante :

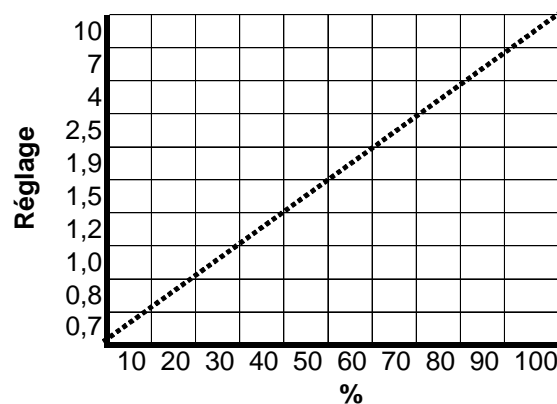
1° Noter la CAPACITE MAXI DE LA CLE

- 2° E.4000A valeur de la pleine échelle du capteur = 10
- E.4001A valeur de la pleine échelle du capteur = 100
- E.4002A valeur de la pleine échelle du capteur = 1000
- E.4003A valeur de la pleine échelle du capteur = 3000

3° Exprimé la CAPACITE MAXIMUM DE LA CLE en % de la VALEUR PEINE ECHELLE DU CAPTEUR.

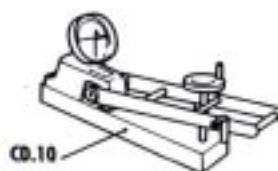
$$\% = \frac{\text{CAPACITE MAXIMUM DE LACLE}}{\text{VALEUR DE LA PLEINE ECHELLE DU CAPTEUR}} \times 100\%$$

4° Après avoir défini ce pourcentage utiliser la courbe ci-après



CD

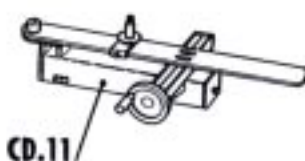
NO	MINI	MAXI
CD.1	12 a 62 Nm 125 a 425 mmHg 130 a 600 In. lbs	
CD.2	25 a 123 Nm 2.5 a 12.5 mmHg 30 a 180 In. lbs	
CD.3	100 a 500 Nm 12 a 50 mmHg 75 a 375 In. lbs	



CD.10

CDS

NO	MINI	MAXI
CDS.1	5 a 25 mmHg 7 a 30 In. lbs	
CDS.2	6 a 70 mmHg 10 a 100 In. lbs	
CDS.3	0.4 a 4 Nm 4 a 36 In. lbs	
CDS.4	1 a 12 Nm 10 a 120 In. lbs	



CD.11

**BELGIQUE
LUXEMBOURG**

FACOM Belgique S.A./NV
Weihoek 4
1930 Zaventem - BELGIQUE
☎ : (02) 714 09 00
Fax : (02) 721 24 11

**DANMARK - FINLAND
ISLAND - NORGE
SVERIGE**

FACOM NORDEN A/S
Navervej 16B
7451 sunds - DANMARK
☎ : (45) 971 444 55
Fax : (45) 971 444 66

DEUTSCHLAND

FACOM GmbH
Postfach 13 22 06
42049 Wuppertal
Ötto-Wels-Straße 9
42111 Wuppertal
DEUTSCHLAND
☎ : (0202) 270 63 0
Fax : (0202) 270 63 50

**ESPAÑA
PORTUGAL**

FACOM Herramientas SRL
Polig. industrial de Vallecas
C.Luis 1º, s/n-Nave 95 - 2ºPl.
28031 Madrid - ESPAÑA
☎ : 91 778 21 13
Fax : 91 778 27 53

ITALIA

USAG Gruppo FACOM
Via Volta 3
21020
Monvalle (VA) - ITALIA
☎ : (0332) 790 111
Fax : (0332) 790 602

NEDERLAND

FACOM Gereedschappen BV
Kamerlingh Onnesweg 2
Postbus 134
4130 EC Vianen
NEDERLAND
☎ : (0347) 362 362
Fax : (0347) 376 020

SINGAPORE/FAR EAST

FACOM Tools FAR EAST Pte.Ltd
15 Scotts Road
Thong Teck Building # 08.01.02
Singapore 228218
SINGAPORE
☎ : (65) 732 0552
Fax : (65) 732 5609

SUISSE

**ÖSTERREICH
MAGYARORSZÁG
CESKA REP.**
FACOM S.A./AG
12 route Henri-Stéphane
1762 Givisiez/Fribourg
SUISSE
☎ : (4126) 466 42 42
Fax : (4126) 466 38 54

**UNITED KINGDOM
EIRE**

FACOM Tools LTD
Bridge Wharf - Bridge Road
CHERTSEY-SURREY KT16-8UJ
UNITED KINGDOM
☎ : (01932) 566 099
Fax : (01932) 562 653

UNITED STATES

FACOM TOOLS Inc.
3535 West 47th Street
Chicago Illinois 60632
U.S.A.
☎ : (773) 523 1307
Fax : (773) 523 2103

FRANCE

ET INTERNATIONAL
Société FACOM
6-8, rue Gustave Eiffel BP99
91423 Morangis cedex
FRANCE
☎ : 01 64 54 45 45
Fax : 01 69 09 60 93
<http://www.facom.fr>