

**GEDORE**
**Clé dynamométrique / à angle de rotation électronique E-torc II, Couple maximal: 25Nm**

**Données de commande**

N° commande	655007 25
GTIN	4002805932902
Classe d'article	61D

**Description**
**Exécution:**

- **L'E-torc II convainc par un boîtier robuste en aluminium et une poignée ergonomique, qui permet un maniement sûr et aisé, même dans les grands couples de serrage.**
- **Mesure du couple et de l'angle de rotation. Couple et angle de rotation visibles simultanément. Transmission de signal visuelle lorsque le paramètre de vissage défini est atteint, (visualisation supplémentaire via des barres de progression à LED), et sonore via un bip.**
- **Affichage graphique LCD avec rétroéclairage.**
- **Enregistrement et documentation de 2000 valeurs mesurées.**
- **Echange des données au moyen du port RS232C (adaptateur USB) entre la clé dynamométrique et le logiciel de commande fixe sur PC (à partir de Windows® 7).**
- **Modes de fonctionnement: Track, Peak, Preset.**
- **Commutation par logiciel de Nm à lbfft.**
- **Touche de commande ergonomique latérale (touche Reset/Enter, fonction rapide).**
- **Liste avec 5 paramètres de vissage.**
- **La représentation en courbe et l'analyse associée s'effectuent via le logiciel fourni.**

**Unités de mesure:** Nm, lbfft.

**Utilisation:**

Clé de production pour montages en micro-séries, assurance-qualité, laboratoires d'essai ainsi que pour le contrôle et l'analyse de vissages.

**Données d'utilisation:**
**Légende du schéma et de la formule:**

$L_1$  = longueur de levier sans embout

$L_2$  = mesure étalon réglée sur la clé dynamométrique

$L_3$  = longueur de levier avec mesure étalon usine

$L_4$  = mesure étalon de l'embout

L = longueur totale de l'outil

T<sub>1</sub> = couple à régler

T<sub>2</sub> = couple prescrit

**Livraison:**

2 piles (AA), câble de données, instructions d'utilisation, logiciel d'analyse et de commande, adaptateur USB, clé mâle coudée 6 pans pour ouvrir le logement des piles. Avec coffret métallique robuste muni d'un insert. Avec carré fixe 1/4 pouce.

**Remarque(s):**

Solutions spéciales (options) et accessoires disponibles sur demande.

Sens de serrage: Serrage à droite et à gauche

Précision de mesure du couple:  $\pm 1$  %

Précision de mesure de l'angle de rotation:  $\pm 1$  %

Interface: Interface Digimatic

Certificat d'étalonnage: Certificat d'étalonnage du fabricant

Etalonnage: O5

Longueur totale L: 347 mm

Plage de couples: 2 - 25 Nm

Plage de couples: 1,5 - 18 lbfft

Résolution: 0,01 Nm

Résolution angulaire: 0,1 degré

Poids: 850 g

## Description technique

Procédé de mesure	Couple
Procédé de mesure	Angle de rotation
Méetrologie	électronique
Résolution	0,01 Nm
Longueur totale L	347 mm
Résolution angulaire	0,1 degré
Possibilité de journalisation des données	oui
Etalonnage	O5
Etalonnage	O5
Affichage	numérique
Type de raccordement	fixe
Plage de couples	1,5 - 18 lbfft
Nombre de piles incluses	2

Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Norme	DIN EN ISO 6789
Principe de déclenchement	Moteur vibrant
Précision de mesure de l'angle de rotation	±1 %
Lecture commutable	lbfft
Lecture commutable	Nm
Réglage de la valeur de déclenchement	réglable
Interface	Interface Digimatic
Précision de mesure du couple	±1 %
Réglage de la valeur de déclenchement	numérique, réglable
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Poids	850 g
Couple maximal	25 Nm
Type de pile	Mignon, AA
Longueur de levier avec mesure étalon usine [l <sub>3</sub> ]	275 mm
Carré d'entraînement	1/4 pouce
Signalisation de déclenchement	acoustique
Signalisation de déclenchement	haptique
Signalisation de déclenchement	acoustique
Alimentation électrique	Fonctionnement sur piles
Feedback	à déclenchement
Feedback	avec affichage
Feedback	Signal sonore
Série	E-torc
Plage de couples	2 - 25 Nm
Type de produit	Clé dynamométrique

## Services

Etalonnage Angle de rotation	018850
------------------------------	--------

Étalonnage Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 400/2 Nm	018821 400/2
Étalonnage DAkKS Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 1000/2 Nm	018831 1000/2
Marquage inscription au laser Type	018940
Étalonnage DAkKS Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 1000/2 Nm	020040 1000/2
Étalonnage Angle de rotation Type W	020070 W
Étalonnage Clé dynamométrique des deux côtés Couple maximal 400/2 Nm	020030 400/2

### Accessoires

Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081551 LR6
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081552 LR6
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081561 LR6
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081553 LR6
Piles lithium-métal Format international LR6	081559 LR6
Piles alcalines au manganèse Format international LR6	081554 LR6