Spécifications

Couplemètre digital Séries TT01

Page 1/2



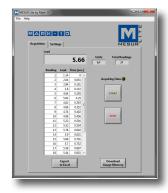
Les testeurs de couple TT01 sont conçus pour mesurer des couples d'ouverture et de fermeture de bouchon jusqu'à 11.5 Nm. Des pinces réglables maintiennent fermement un large éventail de formes et de tailles de récipients, tandis que des mâchoires plates et réglables, sont disponibles en option, pour des profils uniques. L'instrument convient à une utilisation en laboratoire ou dans les ateliers de production, il est usiné dans la masse (aluminium solide) et est simple d'utilisation.

La précision de \pm 0.3 % et le taux d'échantillonnage rapide de 7 000 Hz assurent des résultats fiables et justes même lors d'applications rapides.

Le TT01 dispose de plusieurs fonctionnalités qui améliorent la productivité, comme les sorties USB, RS-232, Mitutoyo, les sorties analogiques, l'acquisition automatique de données / stockage / mise à zéro des valeurs, une capacité de mémoire pour 1000 valeurs, un mode réussite / échec, et plus encore. La protection par mot est prévue pour empêcher les modifications non autorisées des paramètres et programmation.

Le TT01 est livré avec le logiciel d'acquisition de données MESUR™ Lite. MESUR™ Lite compile les données en continue ou par point par point. Les données qui sont stockées dans la mémoire du TT01 peuvent aussi être téléchargées par paquet. En un seul clic, les données sont exportées vers Excel pour un traitement ultérieur.

Le TT01 est destiné à des applications multiples en pharmaceutique, agroalimentaire, cosmétique, etc.



Logiciel d'acquisition des données MESUR Lite inclu avec l'appareil

Fonctionnalités

- Haute fréquence d'échantillonnage de 7000 Hz
- Interfaces USB, RS-232, MITUTOYO et sortie analogique
- Grand écran rétro éclairé
- Mémoire de 1000 points, calculs statistiques et interfaces de transfert
- Elaboration en temps réel d'un graphique mentionnant les seuils
- Valeurs seuils programmables, avec alarmes et interfaces de transfert
- Affichage permanent des pics et des valeurs seuils
- 5 unités de mesure au choix
- Alarmes et tonalités configurables
- Protection par mot de passe configurable pour l'étalonnage et les clés individuelles







Distribué par Wimesure 54, rue de Versailles • 78460 CHEVREUSE • Tél. 01 30 47 22 00 Fax 01 30 47 28 29 • www.wimesure.fr • info@wimesure.fr

Couplemètre digital Séries TT01

Page 2/2

Options



Mâchoires

Set de mâchoires en caoutchouc pour saisir des récipients de forme carrées ou étranges.



CT002 Valise de transport

Emplacement prévu pour le testeur, les mâchoires, l'adaptateur secteur, et autres.



CT003 Mâchoires réglables

Bras avec des extrémités en caoutchouc pouvant être indépendamment repositionné pour accueillir des échantillons uniques.



AC1036 Kit de calibration

Un ensemble complet de supports, câble, et le matériel pour l'étalonnage de tout couplemètre TT01.

Poids non disponible chez Mark-10.

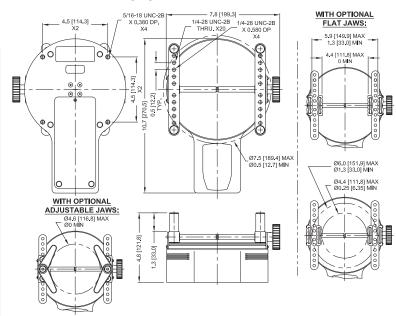


CT005 = longueur de 63 mm CT006 = longueur de 101 mm

Kit d'extensions mâchoires

CT007 = Kit de 4 de chaque. 12 au total

Dimensions en [mm]



Spécifications

Précision	$\pm 0.3\%$ de la pleine échelle				
Bande passante	7,000 Hz				
Alimentation	Secteur ou batterie rechargeable. Indicateur de batterie gradué, arrêt automatique en cas de niveau de batterie trop faible.				
Autonomie	Rétro éclairage ON jusqu'à 7 h d'utilisation continue. Rétro éclairage OFF jusqu'à 24 h d'utilisation continue.				
Unités	ozFin, IbFin, kgFcm, Nm, Ncm				
Sorties	USB / RS-232 jusqu'à 115,200 baud. Mitutoyo Serial BCD compatible Mitutoyo SPC. Analogique ±1 VDC, ±0.25% pleine échelle. General purpose Three open drain outputs, one input. Set points Three open drain lines.				
Surcharge maxi.	150% de la pleine échelle (affichage "OVER" à 110 %)				
Poids	3.8 kg				
Accessoires inclus	adaptateur AC universel, batterie, guide de démarrage, câble USB, CD de support (pilote USB, logiciel MESUR gauge DEMO et MESUR Lite), certifica de traçabilité NIST.				
Environnement	de 5 à 40°C, max. 96% HR sans condensation				
Garantie	3 ans				

Capacité et résolution

MARK-10

Modéle	lbFin	ozFin	kgFcm	Ncm	Nm
MTT01-12	12 x 0.005	192 x 0.1	14 x 0.01	135 x 0.1	1.35 x 0.001
MTT01-25	25 x 0.01	400 x 0.2	28 x 0.02	290 x 0.2	2.9 x 0.002
MTT01-50	5 0 x 0.02	800 x 0.5	58 x 0.05	570 x 0.5	5.7 x 0.005
MTT01-100	100 x 0.05	1600 x 1	116 x 0.1	1150 x 0.5	11.5 x 0.005







Distribué par Wimesure 54, rue de Versailles • 78460 CHEVREUSE • Tél. 01 30 47 22 00 Fax 01 30 47 28 29 • www.wimesure.fr • info@wimesure.fr