

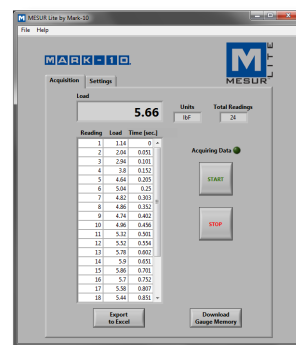


Série TT02 Testeur de couple pour tournevis dynamométriques et visseuses électriques.

Les responsables de qualité ou d'usines de production savent mieux que quiconque que tous les outils dynamométriques ont besoin d'étalonnage et de calibrage à intervalles réguliers. Ainsi pour assurer la précision de vos clés dynamométriques, tournevis dynamométriques, visseuses et autres tout au long de leurs cycles de vie, vous avez besoin d'un appareil de mesure simple, précis et fiable. C'est le cas de notre couplemètre numérique de calibration TT02. En effet le testeur d'outils TT02 se présente comme une solution simple et précise pour tester vos tournevis manuels ou électriques ainsi que vos clés dynamométriques.

Ce calibre est très compact, robuste et destiné aux environnements de production ou aux laboratoires de qualité. Avec une interface mécanique universelle, un carré de 3/8" de côté (femelle), notre couplemètre mesure les valeurs de torsion de vos instruments dans les deux directions tout en enregistrant la première et la deuxième valeur crête, donnée importante pour l'étalonnage des clés dynamométriques. Sa vitesse de mesure extrêmement rapide de 7000 Hz lui permet d'afficher une précision de $\pm 0,3\%$ et ainsi produire des résultats de tests cohérents. Le TT02 dispose de plusieurs caractéristiques permettant d'augmenter votre productivité comme les sorties USB, RS-232, Mitutoyo, analogiques, l'enregistrement automatique de données (1.000 valeurs), la remise à zéro des données stockées, valeurs de seuil haut et bas...

Plusieurs systèmes d'adaptation sont disponibles de façon à ce que le TT02 et vos outils ne fassent plus qu'un !!



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

Fonctionnalités

- Capteur du premier et second pic en sens horaire/antihoraire
- Carré 3/8" accueillant les différentes pièces et attaches
- Haute fréquence d'échantillonnage de 7000 Hz avec une capture de précision des valeurs crêtes
- Mémoire de 1000 points, calculs statistiques et interfaces de transfert
- Interfaces USB, RS-232, MITUTOYO et sortie analogique
- Détection de rupture : sortie automatique, enregistrement de données et mise à zéro lors du clic/glisement de l'outil qui permet d'automatiser les tests
- Valeurs seuils programmables, avec alarmes et interfaces de transfert
- Protection par mot de passe qui évite les changements non autorisés des paramètres
- 5 unités de mesure au choix

Indications et fonctions



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

Options



AC1066-1 & AC1066-2 Adaptateurs

Permet de réaliser des mesures de couple précises et cohérentes des outils électriques et pneumatiques. Sélectionnez l'AC1066-1 pour simuler un couple doux et progressif, ou l'AC1066-2 pour simuler un couple dur et rapide. Comprend un carré d'entraînement de 3/8 " d'intégré.



ST001 Kit de montage sur banc

Permet de monter le TT02 en toute sécurité à un banc pour une orientation horizontale.



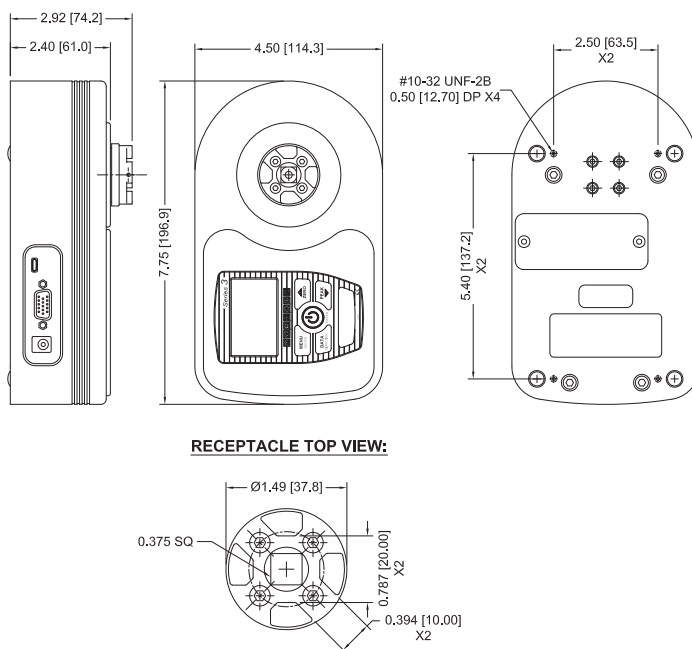
ST002 Valise de transport

Valise de transport. Fournit un espace de stockage pour le testeur de TT02, ST001 support de montage, adaptateur secteur, et les accessoires.

Spécifications

Précision	±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, lbFin, 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.
Paramètres configurables	1er/2ème pic, filtres numériques, les sorties, l'arrêt, les réglages automatiques par défaut, la tonalité lié aux touches, rétro-éclairage, alarmes sonores, des mots de passe, l'étalonnage
Surcharge maxi.	150% de la pleine échelle (affichage "OVER" à 110 %)
Poids	2.6 kg
Accessoires inclus	Accessoire avec un hexa de 1/4" d'un côté et un carré de 3/8" de l'autre, adaptateur AC universel, batterie, guide de démarrage, câble USB, CD de support (pilote USB, logiciel MESUR gauge DEMO et MESUR Lite), certificat de traçabilité NIST.
Environnement	de 5 à 40°C, max. 96% HR sans condensation
Garantie	3 ans

Dimensions en [mm]



Capacité et résolution

Modèle	ozFin	lbFin	kgFcm	Ncm	Nm
MTT02-12	192 x 0.1	12 x 0.005	14 x 0.01	135 x 0.1	1.35 x 0.001
MTT02-25	400 x 0.2	25 x 0.01	28 x 0.02	290 x 0.2	2.9 x 0.002
MTT02-50	800 x 0.5	50 x 0.02	58 x 0.05	570 x 0.5	5.7 x 0.005
MTT02-100	1600 x 1	100 x 0.05	116 x 0.1	1150 x 0.5	11.5 x 0.005

