



Le testeur de sertissage est conçu pour mesurer la force de traction de terminaisons de fils et de tubes. La force de traction des terminaisons est testée à l'aide d'un levier ergonomique qui permet d'effectuer des mesures, faciles, jusqu'à 1000 N (200 lbf). Une fixation réglable de terminaisons de fils contient plusieurs fentes pour des diamètres de fils jusqu'à AWG 3 (0.25 in [6.3 mm]).

Un grand écran graphique LCD, rétroéclairé, affiche en temps réel, les valeurs de la force, le pic de force, des limites programmables de réussite/échec, les unités de mesure et plus encore. Les données peuvent être transférées vers un ordinateur ou un autre collecteur de données via des sorties USB, RS-232, Mitutoyo (Digimatic) ou analogique. Une barre de charge analogique est affichée à l'écran pour représenter graphiquement la force appliquée.

Un stockage de données intégré est inclus pour 1000 lectures ainsi que des calculs statistiques et une sortie vers un ordinateur. Une sortie automatique, un stockage de données, une mise à zéro lors de la cassure d'un échantillon représentent des caractéristiques uniques qui aident à automatiser les processus de test. Une protection par mot de passe garantit qu'aucune modification non autorisée peut être apportée aux données.

Un équipement, en option, tel qu'une fixation des terminaisons en forme d'anneau peut être utilisé pour sécuriser des terminaisons en forme d'anneau, une fixation pour terminaux, vide et usinable qui peut s'adapter à des formes et des tailles uniques d'échantillons ainsi qu'une mallette de transport, en option qui rend le transport de l'appareil simple et sûr.



MESUR Lite, logiciel d'acquisition inclus avec le WT3-200

En résumé

- Mesure en temps réel et valeurs de pic de force
- Fonctionnement ergonomique du levier qui produit 1000 N
- Sorties USB, RS-232, Mitutoyo (Digimatic) et analogique
- Sortie automatique / enregistrement des données / mise à zéro lors de la cassure de l'échantillon aide à automatiser le processus de test
- Mémoire de 1000 points de données avec statistiques et sorties
- Protection par mot de passe qui empêche les modifications non autorisées
- Indicateurs de valeurs seuil programmables et sorties pour détermination de échec / réussite
- Taux d'échantillonnage très rapide de 7000 Hz qui capture avec précision les valeurs du pic de force
- Alarmes sonores et sons des touches réglables
- Trous de fixation pour montage sur banc
- Marquage CE



Fixation réglable de terminaisons de fils contient plusieurs fentes pour des diamètres de fils jusqu'à AWG 3 (0.25 in [6.3 mm])



Levier ergonomique pour l'application de l'effort de traction



Mâchoires dentées unique pour tous les diamètres de fils, permettant de saisir l'échantillon

MARK-10



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



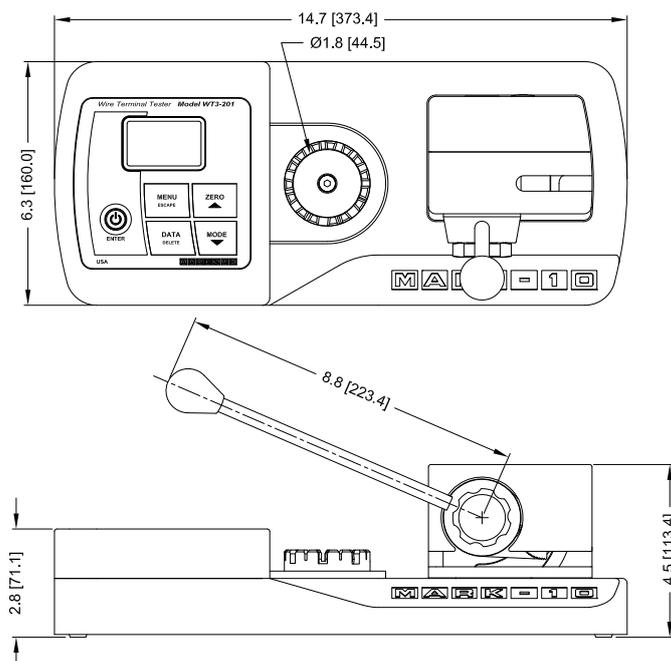
Contrôles & Indications



Spécifications

Capacité	200 x 0.1 lbF, 3200 x 2 ozF, 100 x 0.05 kgF, 1,000 x 0.5 N, 1 x 0.0005 kN
Précision	±0.2% de la pleine échelle
Diamètre de fils	AWG30 - AWG 3 [0.01 - 0.25 in (0.3 - 6.3 mm)]
Longueur minimum du fil de test	6.0 in [152 mm] sans le sertissage
Elongation maxi.	1.15 in [29.2 mm]
Alimentation	Adaptateur/chargeur secteur ou batterie rechargeable intégrée. Mise hors tension automatiquement (sans utilisation) Autonomie batterie : de 7 à 24 heures en fonction de l'utilisation
Bande passante	7,000 Hz
Sorties	USB / RS-232 : Configurable jusqu'à 115,200 baud. Mitutoyo : BCD Série pour appareils Mitutoyo SPC-compatibles. Analogique : ±1 VDC, ±0.25% de la pleine échelle.
Surcharge admissible	150% de la pleine échelle (affichage "OVER" à 110 %)
Poids	16.1 lb [7.3 kg]
Accessoires inclus	Adaptateur/chargeur, manuel d'utilisation rapide, CD (USB driver, MESUR™ Lite software, MESUR™ gauge DEMO software, et guide d'utilisation complet) et certificat NIST
Environnement	5 à 40°C, max. 96% d'humidité sans condensation
Garantie	3 ans constructeur

Dimensions in [mm]



Options



WT3002
Carrousel pour cosses rondes
Pour diamètre de 3.2 à 9.5 mm



WT3003
Carrousel non usiné
Usinable en fonction de vos tests



WT3004
Valise de transport
Pour testeur et tous ces accessoires



AC1049
Kit de calibration
Système complet avec fixation pour la vérification de votre testeur (poids non fourni)

Référence de commande

Model	Description
WT3-201	Testeur avec secteur 110V US
WT3-201E	Testeur avec secteur 220V EUR
WT3-201U	Testeur avec secteur 220V UK
WT3-201A	Testeur avec secteur 220V AUS
WT3002	Carrousel pour cosses rondes
WT3003	Carrousel non usiné
WT3004	Valise de transport
AC1049	Kit de calibration/vérification