

WT3-201

BANC DE TEST DE
SERTISSAGE

ARTOS
ENGINEERING FRANCE



ARTOS
ENGINEERING FRANCE

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.

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



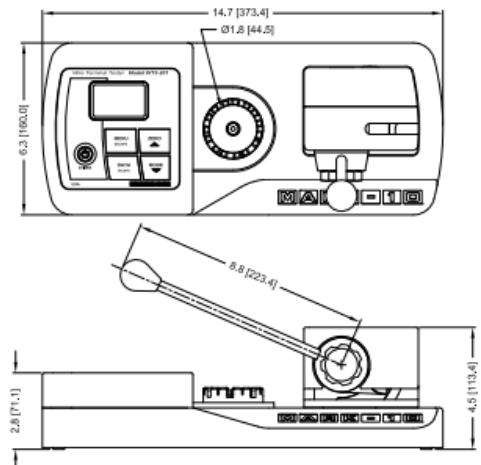
Fixation réglable de terminaisons de fil qui contient plusieurs fentes pour des diamètres de fils jusqu'à 6.3 mm



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



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



CARACTERISTIQUES

Capacité :	200x0.1 lbF, 3200x2 ozF, 100 x0.05 kgF, 1,000x0.5 N, 1x0.0005 kN
Précision :	±0.2% de la pleine échelle
Diamètre des fils :	0.3 - 6.3 mm
Longueur mini. du fil de test :	152 mm sans le sertissage
Elongation maxi. :	29.2 mm
Alimentation :	Adaptateur/chargeur secteur ou batterie rechargeable intégrée. Mise hors tension automatiquement (sans utilisation) Autonomie batterie : de 7 à 24h selon utilisation
Bande passante:	7,000 Hz
Sorties	USB / RS-232: Configurable jusqu'à 115.200 baud. Mitutoyo: BCD série pour appareil Mitutoyo SPC-compatibles Analogique: ±1 VDC, ±0.25% de la pleine échelle.
Surcharge admissible	150% de la pleine échelle (affichage "OVER" à 110 %)
Poids	7.3 kg
Accessoires inclus	Adaptateur/chargeur, manuel, CD et certificat NIST
Environnement	5 à 40°C / 96% d'humidité sans condensation
Garantie	3 ans constructeur

