



**PT2500**

Dynamomètre

Le PT2500 est un dynamomètre motorisé innovant qui permet de contrôler la tenue en traction des sertissages ou des épissures jusqu'à 2500 Newtons. Le PT2500 permet différents modes de fonctionnement :

- ✓ Tirage jusqu'à arrachement (test destructif)
- ✓ Tirage avec maintien (test non destructif)
- ✓ Tirage avec maintien en force (test non destructif)

Avec un large écran tactile et une interface graphique, l'affichage du résultat est clair. Pour faciliter l'analyse et la qualité du sertissage, le PT2500 permet de récupérer la courbe de sertissage force/trajectoire et enregistre les valeurs en temps réelles. Grâce à l'interface intuitive, il n'est pas nécessaire d'avoir un pc complémentaire.

- ✓ Livré avec un support cosse type carrousel, il existe aussi un support pour les épissures.
- ✓ Le remplacement du support est rapide et sans outillage.
- ✓ Mesure et représentation graphique en temps réel
- ✓ Affichage de toutes les données de mesure pertinentes comme par exemple les minima, maxima.
- ✓ Le moteur à vitesse contrôlée garantit des vitesses de traction jusqu'à 300 mm / min.
- ✓ Écran tactile moderne multilingue avec interface intuitive
- ✓ Possibilité de créer une table avec référence de sertissage
- ✓ Stockage des mesures dans le dynamomètre
- ✓ Import / export des données vers un PC
- ✓ Plusieurs langues disponible (Anglais, Allemand, Français...)
- ✓ Plusieurs unités de mesure disponible (métrique / impérial ou N / kgf / kp)

## PT2500

<b>Vitesse de tirage</b>	Ajustable jusqu'à 300 mm/min
<b>Résolution</b>	0,1 Newton / 0,01mm
<b>Tolérance</b>	< 0,5% de la pleine échelle
<b>Valeur max en N</b>	2 500 Newtons
<b>Unité de mesure</b>	N, Kg, lbs
<b>Connectivité</b>	Analogique, Prise USB
<b>Dimensions</b>	790 x 380 x 350 mm
<b>Alimentation / Consommation</b>	100-240 V / 50-60 Hz -- 390 W
<b>Poids (à vide)</b>	55 Kg / 70 Kg avec les supports cosses

