



PT5000

Dynamomètre

Le **PT5000** est un dynamomètre motorisé innovant qui permet de contrôler la tenue en traction des sertissages ou des épissures jusqu'à **5000 Newtons**. Le **PT5000** 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 **PT5000** 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)

PT5000

Vitesse de tirage	Ajustable jusqu'à 300 mm/min
Résolution	0,1 Newton
Tolérance	< 0,5% de la pleine échelle
Valeur max en N	10 - 5000 Newtons
Unité de mesure	N, Kg, lbs
Connectivité	Analogique, Prise USB
Dimensions	790 x 344 x 210 mm
Alimentation / Consommation	100-240 V / 50-60 Hz -- 390 W
Poids (à vide)	55 Kg / 70 Kg avec les supports cosses

