



Le **PT10k HG-i** est un dynamomètre motorisé innovant qui permet de contrôler la tenue en traction des sertissages ou des épissures jusqu'à **10 000 Newtons**. Le **PT10k HG-i** permet différents modes de fonctionnement :

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

Pendant le test, la force de traction est indiquée sur l'écran LCD en temps réel. La force de traction maximale et la valeur cible sont affichées à l'écran. Le **PT10k HG-i** a été conçue pour être robuste et avec des matériaux de qualité. Le **PT10K HG-i** garantie une force de traction constante, une grande précision dans les mesures ainsi qu'une grande stabilité. Selon les spécifications clients, il est possible de régler la vitesse de traction de 50 à 120 mm/min.



Le système de maintien des contacts se fait par des inserts. Selon la taille du contact, il est fourni avec le **PT10k HG-i** un kit de **5 inserts** de différentes tailles. Par la suite, il est possible de commander des inserts additionnels ou spécifiques.



Le câble est maintenu par un système type étau pour garantir un maximum de stabilité et un bon maintien pendant le tirage. Pour faciliter l'analyse et la qualité du sertissage, le **PT10k HG-i** permet de récupérer un graphique avec les forces de traction, il est possible grâce au logiciel externe de récupérer ces données sur un PC.

PT10K HG-I

Valeur max en N	10 000 Newtons
Vitesse de tirage	Ajustable 50 à 120 mm/min
Résolution	5 Newton
Unité de mesure	N
Longueur min du câble	400mm
Connectivité externe	Prise USB
Dimensions	800 x 700 x 500 mm en standard 1000 x 720 x 1150 mm en version table
Alimentation	100-240 V / 50-60 Hz
Poids	240 Kg en standard 300 Kg en version table

