

## Banc d'essai PCE-HTS 50



**Banc d'essai horizontal avec une plage de force jusqu'à 500 N / Interrupteur de fin de course réglable / Mode manuel et automatique / Indiqué pour différents mesureurs de force / Bouton d'arrêt d'urgence / Réglage de la vitesse de parcours avec une résolution de 1 mm/min**

Le banc d'essai horizontal dispose d'une plage de force de 500 N. Il présente un parcours de 270 mm qui lui permet d'effectuer des essais de traction de grands objets ou d'objets élastiques. Vous pouvez régler avec précision la vitesse de parcours du banc d'essai horizontal, par intervalles de 1 mm/min, sur une plage comprise entre 1 et 500 mm/min. Grâce à cela, vous pouvez utiliser ce banc d'essai horizontal pour le contrôle de qualité de feuilles, de bandes élastiques ou de cordes.

Le banc d'essai horizontal vous permet de régler la vitesse et le mode de parcours. En mode manuel, le banc se déplace tant que vous gardez la touche correspondante enfoncée. Par contre, en mode automatique, le déplacement s'effectue automatiquement : il s'arrête lorsque le banc d'essai atteint un interrupteur de fin de course.

Vous pouvez régler librement l'interrupteur de fin de course, en fonction de vos besoins, ce qui présente plusieurs avantages. La limite empêche qu'il heurte la base ou le mandrin de serrage. Un autre avantage est que, en fonction du type d'essai de traction à effectuer, vous pouvez définir le parcours.

PCE Instruments propose les mesureurs de force correspondants, qui peuvent être montés dans ce banc d'essai motorisé de traction et compression. Il dispose aussi de différents types de tenaille pour différents types d'essais. Grâce à cela, il est possible d'effectuer une grande variété d'essais avec un seul système de mesure.

- ▶ Vaste parcours de 270 mm
- ▶ Interrupteur fin de course pour limiter le parcours
- ▶ Indication du parcours avec mise à zéro
- ▶ Indiqué pour différents dispositifs de tension
- ▶ Bouton d'arrêt d'urgence
- ▶ Plage de force jusqu'à 500 N

## Fiche technique

Plage de force	500 N
Parcours	270 mm
Résolution de parcours	0,02 mm
Vitesse de parcours	1 ... 500 mm/min
Résolution vitesse de parcours	1 mm/min
Précision vitesse de parcours	2 %
Alimentation	220 ... 240 V CA, 1,5 A
Fusible	2 A
Conditions ambiantes	10 ... 30 °C, 15 ... 80 % H.r.
Dimensions	650 x 260 x 200 mm
Poids	40 kg

## Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change