



Banc de test motorisé PCE-VTS 50



Banc de test motorisé pour forces de traction et compression jusqu'à 500 N

Le banc de test motorisé travaille sur une plage allant jusqu'à 500 N. Avec ce banc de test motorisé, vous pouvez effectuer des tests de traction et de compression. Grâce au vaste parcours de 270 mm, vous pouvez installer dans le banc de test différents objets de test, tenseurs et systèmes de mesure de différentes tailles. Vous pouvez régler de façon précise, la vitesse de parcours par intervalle de 1 mm/min, sur une plage allant de 1 à 500 mm/min. L'écran à fort contraste vous indique la vitesse réglée ainsi que le parcours.

En plus du réglage de la vitesse de parcours, le banc de test motorisé pour forces de traction et de compression vous permet de choisir entre le mode d'actionnement manuel et automatique. Dans le mode manuel, la machine se déplace uniquement lorsque vous appuyez sur la touche correspondante. Tandis que, dans le mode automatique, le parcours se fait automatiquement jusqu'à ce que l'utilisateur l'arrête ou lorsque l'interrupteur de fin de course est atteint.

Les interrupteurs de fin de course réglables permettent de limiter le parcours du banc de test. Son avantage particulier est que l'utilisateur peut limiter le parcours pour protéger le système de mesure. Ainsi, le système s'arrête avant de toucher la base du banc de test motorisé ou le mandrin de serrage car, si ce n'était pas le cas, cela pourrait provoquer une surcharge et endommager alors le mesureur de force. D'autre part, il sert aussi à définir le parcours lors d'un test de traction.

PCE Instruments propose les mesureurs de force correspondants pour travailler avec ce banc de test motorisé. Il offre aussi différents modèles de tenailles pour divers types de tests. Grâce à cela, il est possible d'effectuer une grande variété de tests avec un seul système de mesure.

- ▶ Plage de force jusqu'à 500 N
- ▶ Pour tests de traction et compression
- ▶ Bouton d'arrêt d'urgence
- ▶ Interrupteur de fin de course réglable
- ▶ Mode manuel et automatique
- ▶ Indication du parcours (déplacement)

Caractéristiques techniques

Plage de force	500 N
Parcours	270 mm
Résolution de parcours	0,02 mm
Vitesse de parcours	1 mm/min
Précision vitesse de parcours	2 %
Alimentation	220 ... 240 V AC / 1,5 A
Fusible	2 A
Conditions ambiantes	+10 ... +30 °C / 15 ... 80 % H.r.
Dimensions	45 x 26 x 68 cm
Poids	35 kg

Contenu de livraison

- 1 x Banc de test motorisé PCE-VTS 50
 - 1 x Câble d'impulsions pour dynamomètre série PCE-PFG
 - 4 x Pieds en caoutchouc
 - 2 x Clé Allen
 - 1 x Adaptateur réseau
 - 1 x Notice d'emploi
-



Sous réserve de modifications