

Dynamomètre PCE-FM 200

**Dynamometre pour mesure de traction et de compression jusqu'à 200 N / Interface USB et logiciel
d'analyse pour le transfert de données / Différents adaptateurs**

Le dynamomètre PCE-FM 200 est un appareil portable qui mesure la force jusqu'à 200 N. Le dynamomètre PCE-FM 200 mesure la force dans les unités N, kg et lb. L'envoi du dynamomètre PCE-FM 200 contient différents adaptateurs aux différentes formes. Vous pouvez visser les différents adaptateurs au dynamomètre, ce qui vous permettra de trouver la meilleure solution pour la mesure de la force de traction ou de compression selon les propriétés de la surface. Vous trouverez aussi dans l'envoi une tige d'extension qui permet de mesurer dans des endroits difficiles d'accès. La longueur de la tige d'extension est de 65 mm. Les adaptateurs inclus sont : adaptateur à tête plate, à crochet, en pointe, coupante et en V. l'adaptateur à crochet s'utilise pour des mesures de traction.

Le dynamomètre PCE-FM 200 possède un filetage sur la partie arrière qui permet de fixer l'appareil sur une machine de test. Les machines de test s'utilisent surtout lorsqu'il est nécessaire d'obtenir des résultats reproductibles avec un dynamomètre. Les machines de test sont un accessoire idéal pour un dynamomètre puisqu'ils s'activent au moyen d'une manivelle ou d'un moteur. Ils permettent des tests de traction et de compression. Tout cela permet l'utilisation du dynamomètre en laboratoires et pour le contrôle de l'entrée du matériel.

Attention:

La cellule interne de charge n'a besoin d'aucun entretien, elle est légère et se distingue surtout par sa longue durée de vie. La cellule de charge est fabriquée exclusivement avec des matériaux de grande qualité, qui garantissent un niveau élevé de sécurité et de durée de vie utile. Le dynamomètre dispose d'un intervalle de surcharge. S'il le dépasse, la cellule interne sera détruite. C'est pour cela que nous vous recommandons de choisir un dynamomètre avec un intervalle supérieur.



- Inclus différents adaptateurs
- Inclus un logiciel d'analyse
- Filetage pour le monter sur une machine de test
- Mesure de valeur de crête
- Alimentation par accumulateur
- Envoi inclut rallonge
- Interface USB
- Court temps de réponse sur l'écran

Spécifications techniques

Plage de mesure	0 ... 200 N
Étalonnage	0,1 N
Étalonnage par pression	1 Mpa
Cellule de charge	Cellule de charge interne avec filetage M6
Intervalle	1 ... 100 % du total de la fourchette
Précision	±0,5 %
Unités	N, kg, lb
Écran	LCD
Température de fonctionnement	+10 ... +30 °C
Humidité relative	15 ... 80 % H.r.
Conditions de travail	Ne situez pas l'appareil près de sources de vibration ou de matériaux corrosifs
Poids	1 kg

Contenu de la livraison

- 1 x Dynamomètre PCE-FM 200
- 1 x Logiciel d'analyse
- 1 x Adaptateur à tête plate
- 1 x Adaptateur à crochet
- 1 x Tête à pointe
- 1 x Tête coupante
- 1 x Tête en V
- 1 x Tige d'extension (65 mm)
- 1 x Câble USB
- 1 x Chargeur (240 V)
- 1 x Malette de transport
- 1 x Manuel d'instruction