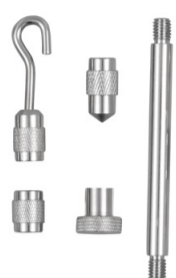


Dynamomètre PCE-PFG 50



Dynamomètre avec cellule de charge interne / Écran graphique / Mémoire et interface USB-B

Ce dynamomètre est un appareil numérique facile à utiliser, pour mesurer les forces de traction et de compression. Le dynamomètre offre une fréquence d'échantillonnage de 500 Hz et différentes possibilités de mesure, comme la mesure en temps réel (RT), la mesure de la valeur maximum (PEAK), une mesure moyenne configurable (Average) et une mesure avec enregistrement automatique de 100 valeurs maximum.

L'écran graphique affiche les valeurs de mesure et une statistique des valeurs enregistrées dans le dynamomètre (minimum, maximum, moyenne). Ces données peuvent être transférées à un ordinateur via l'interface USB. Le dynamomètre propose en outre une fonction de valeurs limites MIN / MAX qui permet de substituer une LED multicolore (jaune, verte, rouge) par un contact de commutation.

Il est possible de faire pivoter l'écran graphique ainsi que de fixer, en toute sécurité, le dynamomètre dans un banc d'essais puisqu'il possède, à l'arrière, 4 trous filetés M4. La cellule de charge interne, qui intègre un filetage M6, permet de mesurer la force. Vous trouverez dans le paquet du dynamomètre différents adaptateurs pour la mesure de la force. Le dynamomètre, lorsqu'il est complètement chargé, permet de travailler en continu pendant 36 heures (si le rétroéclairage n'est pas activé), ce qui fait de lui l'appareil idéal pour une utilisation portable.

- ▶ 4 modes de mesure (temps réel / valeur maximum / valeur moyenne / mesure d'enregistrement automatique)
- ▶ Mémoire interne pour 100 valeurs
- ▶ Fonction statistique (MIN / MAX / moyenne)
- ▶ Rotation de l'écran
- ▶ Fonction alarme avec LED multicolore (jaune, verte, rouge) et sortie contact de commutation 2,85 V
- ▶ Interface USB B
- ▶ Durée de fonctionnement de la batterie: jusqu'à 36 heures

Fiche technique

Plage de mesure	0 ... 50 N
Résolution	0,01 N
Précision	±0,3 % F.S.
Unités	N, kgF, lbF
Écran	Graphique, de 1,8"
Modes alarme	Supérieur, inférieur, extérieur
Fréquence d'échantillonnage	500 Hz
Mémoire	100 valeurs
Alimentation	Batterie au de lithium 3,7 V / 1500 mAh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 36 heures
Adaptateur réseau / USB	5 V / 1 A
Sorties	Interface: USB B Sortie de commutation / Modes alarme: MD6 avec 2,85 V si activé
Classe de protection	IP 54
Conditions ambiantes	5 ... 45 °C 35 ... 65 % H.r. sans condensation
Connexion	Filetage M6 x 10 mm
Dimensions	189 x 707 x 34 mm
Poids	450 g

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change