

Dynamomètre PCE-PFG 2K



Dynamomètre avec cellule de charge externe S, écran graphique, mémoire et interface USB-B

Ce dynamomètre est un dispositif 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 de crête (PEAK), la mesure moyenne configurable (Average) et la mesure avec enregistrement automatique jusqu'à 100 valeurs.

L'écran graphique affiche les valeurs de mesure et une statistique des valeurs sauvegardées dans le dynamomètre (minimale, maximale, 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 que vous pouvez commuter avec une LED multicolore (jaune, verte, rouge) et un contact de commutation. Le dynamomètre permet de travailler en continu 36 heures environ, avec une charge complète (sans le rétroéclairage activé), ce qui fait de lui l'appareil idéal pour une utilisation portable.

- ▶ 4 modes de mesure (temps réel / valeur maximale / valeur moyenne / mesure de l'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 ... 2000 N
Résolution	0,5 N
Précision	±0,3 % F.S.
Unités	N, kgF, lbF
Écran	Graphique, de 1,8"
Modes alarme	Supérieure, inférieure, en-dehors
Fréquence d'échantillonnage	500 Hz
Mémoire	100 valeurs
Alimentation	Batterie au 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 lorsqu'elle est activée
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

