



Dinamometro PCE-DFG 50K X-ICA

0220



Servizi

Servizi post vendita

Manutenzione ordinaria, straordinaria, installazione, formazione del personale, parti di ricambio, calibrazione e taratura per gli strumenti di misura.

I prezzi indicati in questi listini potrebbero non essere aggiornati e non tengono conto di eventuali sconti praticati nel negozio online.



Descrizione prodotto

Il dinamometro PCE-DFG N 50K-ICA è il tuo compagno di precisione per prove di trazione e compressione ad alta risoluzione, in grado di misurare forze fino a 50.000 Newton. Queste prove sono comuni in ambienti di laboratorio, dove è fondamentale valutare parametri come curve di forza/distanza, forza di rottura o la forza necessaria per attivare un pulsante.

Dotato di una cella di carico esterna, il PCE-DFG N 50K-ICA garantisce misurazioni accurate con grande versatilità. La sua interfaccia USB semplifica il trasferimento dei dati al tuo PC, consentendoti di creare protocolli di misura, archiviare dati ed esportare risultati in modo agevole. Inoltre, il dinamometro è dotato di un display grafico LCD che visualizza i valori in formato numerico e grafico, facilitando l'interpretazione dei risultati.

Questo dinamometro vanta una classificazione di protezione IP54, rendendolo adatto a ambienti industriali impegnativi e persino all'uso all'aperto in condizioni climatiche avverse.

Una delle caratteristiche più interessanti del PCE-DFG N 50K-ICA è la sua adattabilità, che ti consente di scambiare facilmente le celle di carico. Basta impostare la sensibilità in mV/V sul dispositivo e collegare qualsiasi cella di carico compatibile, offrendoti prestazioni personalizzate su misura per le tue esigenze specifiche.

In sintesi, il dinamometro PCE-DFG N 50K-ICA è la tua scelta ideale per misurazioni di precisione in ambito sia laboratoriale che industriale. La sua capacità di gestire una vasta gamma di compiti, unita a funzionalità user-friendly come un tempo di risposta rapido, un software incluso e la possibilità di archiviare dati per fino a 100 serie di misure, lo rende uno strumento versatile e affidabile per le sfide quotidiane.



Caratteristiche generali

Dimensioni	200mm x 97mm x 42mm	Dimensioni	200mm x 97mm x 42mm
Peso	540 g	Peso	540 g
Risoluzione	0,005 kN / 5 N	Risoluzione	0
Risoluzione	005 kN / 5 N	Batteria	Circa 10 ore
Batteria	Circa 10 ore	Range	0 ... 50 kN / 50.000 N
Range	0 ... 50 kN / 50.000 N	Alimentazione	1 x Batteria NiMh, 6V / 1600 mAh
Alimentazione	1 x Batteria NiMh	Alimentazione	6V / 1600 mAh
Memoria	100 serie di misura, con 8000 valori per serie	Memoria	100 serie di misura
Memoria	con 8000 valori per serie	Precisione	±0,2% F.S.
Precisione	±0	Precisione	±0