



Comastri Distribution
Prodotti e soluzioni per l'industria S.r.l

11/05/2025

ComastriDistribution

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com

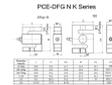


Vai al prodotto



Dinamometro PCE-DFG 100K X-ICA

0221



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.

comastridistribution.com

Pagina 1/3



Descrizione prodotto

Il dinamometro PCE-DFG N 100K-ICA è uno strumento indispensabile per prove di trazione e compressione ad alta risoluzione, con una capacità di misurazione eccezionale fino a 100.000 Newton. Queste prove sono un'applicazione comune negli ambienti di laboratorio, dove la valutazione di parametri come le curve di forza/distanza, la forza di rottura o la forza necessaria per attivare un pulsante è di fondamentale importanza.

Questo dinamometro è dotato di una cella di carico esterna, che offre precisione e versatilità insuperabili. La sua interfaccia USB semplifica il trasferimento dei dati al tuo PC, consentendoti di creare protocolli di misurazione, archiviare dati ed esportare risultati senza sforzo. Inoltre, il dinamometro dispone di un display grafico LCD che presenta i valori sia in formato numerico che grafico, migliorando l'interpretazione dei risultati.

Con una classificazione di protezione IP54, il PCE-DFG N 100K-ICA è progettato per resistere alle sfide degli ambienti industriali e può essere utilizzato anche per test all'aperto, persino in condizioni meteorologiche avverse.

Una delle caratteristiche più sorprendenti del PCE-DFG N 100K-ICA è la sua adattabilità. Ti consente di scambiare facilmente le celle di carico, offrendo la flessibilità di scegliere la cella di carico appropriata per la tua applicazione specifica. Basta impostare la sensibilità in mV/V sul dispositivo, e puoi collegare qualsiasi cella di carico compatibile allo stesso strumento, garantendo le prestazioni desiderate.

Oltre alla sua notevole capacità di carico, questo dinamometro include diverse funzionalità preziose. La certificazione ISO inclusa garantisce l'accuratezza e la affidabilità delle misurazioni effettuate con questo strumento. Vanta un tempo di risposta rapido, assicurando la cattura rapida di dati precisi. Il software incluso semplifica la gestione dei dati, consentendoti di organizzare ed analizzare le tue misurazioni in modo efficiente. Con la possibilità di archiviare dati per un massimo di 100 serie di misure, puoi facilmente monitorare e confrontare i risultati nel tempo.

In sintesi, il dinamometro PCE-DFG N 100K-ICA è la scelta definitiva per misurazioni di precisione sia in laboratorio che in ambienti industriali. La sua capacità di gestire una vasta gamma di compiti, unita a funzionalità user-friendly e alla possibilità di scambiare celle di carico, lo rende uno strumento estremamente versatile e affidabile per affrontare le sfide quotidiane.



Caratteristiche generali

Dimensioni	200mm x 97mm x 42mm	Dimensioni	200mm x 97mm x 42mm
Peso	540 g	Peso	540 g
Risoluzione	0,010 kN / 10 N	Risoluzione	0
Risoluzione	010 kN / 10 N	Batteria	Circa 10 ore
Batteria	Circa 10 ore	Range	0 ... 100 kN / 100.000 N
Range	0 ... 100 kN / 100.000 N	Alimentazione	1 x Batteria NiMh, 6V / 1600 mAh
Alimentazione	1 x Batteria NiMh	Alimentazione	6V / 1600 mAh
Memoria	100 serie di misura, con 8.000 valori per serie	Memoria	100 serie di misura
Memoria	con 8.000 valori per serie	Precisione	±0,1% F.S.
Precisione	±0	Precisione	±0