



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 10K X-ICA

0218



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

Cinque stelle di precisione e affidabilità definiscono il dinamometro PCE-DFG N 10K-ICA, progettato per eseguire con estrema precisione prove di trazione e compressione con una risoluzione eccezionale. Questo strumento si rivela indispensabile in ambienti di laboratorio e industriali, dove la valutazione delle curve di forza/distanza, la misurazione della forza di rottura e l'analisi della forza richiesta per attivare comandi o tasti sono operazioni quotidiane.

Il PCE-DFG N 10K-ICA è fornito con una cella di carico esterna che offre una notevole capacità di misurazione fino a 10.000 Newton, con la versatilità di personalizzare le celle di carico con perni o ganci filettati M12 per adattarsi a una vasta gamma di dispositivi. La sua interfaccia USB semplifica il collegamento al PC, consentendo il trasferimento rapido e senza problemi dei dati. Questa funzionalità si rivela particolarmente preziosa per la creazione di protocolli di misura, l'archiviazione e l'esportazione dei dati. Inoltre, il dinamometro è dotato di un display grafico LCD che visualizza i valori in formato numerico e grafico, facilitando l'interpretazione dei risultati.

La certificazione ISO inclusa garantisce la qualità e l'affidabilità delle misure effettuate con questo strumento. Inoltre, la protezione IP54 lo rende idoneo all'uso in ambienti industriali, persino in condizioni climatiche avverse.

Un punto di forza del PCE-DFG N 10K-ICA è la sua capacità di scambiare agevolmente le celle di carico. Basta indicare la sensibilità in mV/V nel dispositivo e sarà possibile collegare qualsiasi cella di carico allo stesso strumento.

In sintesi, il dinamometro PCE-DFG N 10K-ICA si distingue per la sua eccezionale precisione, affidabilità e flessibilità, offrendo una soluzione completa per le esigenze di misurazione sia in laboratorio che in ambienti industriali.



Caratteristiche generali

Dimensioni	200mm x 97mm x 42 mm	Dimensioni	200mm x 97mm x 42 mm
Peso	540 g	Peso	540 g
Risoluzione	5 N	Risoluzione	5 N
Batteria	Circa 10 ore	Batteria	Circa 10 ore
Range	0 ... 10.000 N	Range	0 ... 10.000 N
Alimentazione	1 x Batteria NiMh, 6V / 1600 mAh	Alimentazione	12 V / 1 A
Alimentazione	12 V / 1 A	Alimentazione	1 x Batteria NiMh
Alimentazione	6V / 1600 mAh	Unità di misura	N, kg, lb, KPa
Unità di misura	N	Unità di misura	kg
Unità di misura	lb	Unità di misura	KPa
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