



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

15/05/2024

ComastriDistribution

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com



Vai al prodotto



Dinamometro PCE-DFG N 20K-ICA

0219



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

La straordinaria precisione e versatilità del dinamometro PCE-DFG N 20K-ICA lo rendono un indispensabile alleato nelle prove di trazione e compressione ad alta risoluzione, con una capacità di misurazione eccezionale di fino a 20.000 Newton. Questo strumento è il partner ideale per laboratori di ricerca e sviluppo, nonché per applicazioni industriali, dove la valutazione di parametri critici come le curve di forza/distanza, la resistenza di rottura, o la forza richiesta per attivare un pulsante è una necessità quotidiana.

Il PCE-DFG N 20K-ICA è fornito completo di una cella di carico esterna che consente la massima flessibilità, permettendo di personalizzare ulteriormente le misurazioni grazie all'opzione di perni o ganci filettati M12. La sua interfaccia USB semplifica la connessione al PC, facilitando il trasferimento dei dati. Questa caratteristica è di particolare valore per la creazione di protocolli di misura, l'archiviazione dei dati e l'esportazione dei risultati. Inoltre, il dinamometro è dotato di un display grafico LCD che visualizza chiaramente i dati in formato numerico e grafico, rendendo più agevole l'interpretazione dei risultati.

La certificazione ISO inclusa garantisce l'accuratezza e l'affidabilità delle misurazioni effettuate con questo strumento. La sua robustezza, con protezione IP54, lo rende adatto all'utilizzo in ambienti industriali, persino in condizioni climatiche avverse.

Una caratteristica distintiva del PCE-DFG N 20K-ICA è la sua straordinaria flessibilità, che si estende alla possibilità di scambiare agevolmente le celle di carico. Basta impostare la sensibilità in mV/V nel dispositivo e sarà possibile collegare qualsiasi cella di carico allo stesso strumento, garantendo una personalizzazione totale delle prestazioni.

In sintesi, il dinamometro PCE-DFG N 20K-ICA è il compagno di lavoro perfetto per chi cerca precisione, versatilità e affidabilità in uno strumento di misura. La sua capacità di adattarsi a una vasta gamma di applicazioni, unita alla sua semplicità d'uso e alle funzionalità avanzate come la memoria per 100 serie di misure e il rapido tempo di risposta, lo rendono la scelta ideale per le sfide quotidiane di laboratori e ambienti industriali.



Caratteristiche generali

Dimensioni	200mm x 97mm x 42mm	Peso	540 g
Risoluzione	0,002 kN / 2 N	Batteria	Circa 10 ore
Range	0 ... 20 kN / 20.000 N	Alimentazione	1 x Batteria NiMh, 6V / 1600 mAh
Alimentazione	12 V / 1 A	Unità di misura	N, kg, lb, KPa
Memoria	100 serie di misura, con 8000 valori per serie	Memoria	100 serie di misura, con 8000 valori per serie

Prezzo Base:	IVA esclusa	IVA inclusa
	1,273.00 €	1,553.06 €

Rif. Modello 4250348725639