

Banco di prova motorizzato con calibro digitale



Banco di prova motorizzato per cella di carico

Banco di prova motorizzato per cella di carico fino a 5.000 N / Compatibile con i dinamometri-misuratori di forza della serie PCE sia con cella di carico interna che esterna / Ampia corsa / Velocità di avanzamento variabile

Il banco di prova motorizzato per cella di carico PCE-MTS500 compatibile con molti dinamometri-misuratori di forza della serie PCE. Con il banco di prova motorizzato per cella di carico, tutte le applicazioni di trazione e compressione sono accurate e possono essere eseguite ripetutamente. L'uso del banco di prova motorizzato per cella di carico offre all'operatore una macchina di alta qualità per testare materiali e campioni. Il range di forze massimo supportato dal banco di prova motorizzato per cella di carico è fino a 500 kg (5000 N). Il dispositivo viene alimentato tramite la rete elettrica AC.

La velocità di avanzamento è regolabile tra 30 mm/min e 230 mm/min dal pannello anteriore. Il banco di prova motorizzato per cella di carico garantisce sempre misure accurate e precise. Ogni volta che il corpo umano raggiunge i propri limiti rispetto all'applicazione della forza, entra in gioco il banco di prova motorizzato per cella di carico. L'utente del banco di prova motorizzato per cella di carico è obbligato a preparare un'analisi dei possibili rischi, dei problemi di sicurezza e delle eventuali azioni correttive.

Calibro digitale PCE-DFG FD 300 / Software incluso / 11 componenti

Il PCE-DFG FD 300 è un'estensione del banco di prova motorizzato per cella di carico PCE-MTS500 combinato con un misuratore di forza, come il dinamometro PCE-DFG N 5K. Il calibro digitale è uno strumento per ottenere i diagrammi di forza e spostamento. Il software incluso nella spedizione offre all'utente un'interfaccia ottimale per l'analisi di grafici e diagrammi. Ciò consente di testare materiali con forze fino a 5.000 N (500 kg)..

Specifiche tecniche

Calibro digitale PCE-DFG FD 300

Range di misura	-150 ... 150 mm
Risoluzione	0,01 mm
Precisione	±0,03 mm
Condizioni operative	0 ... +50 °C
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +65 °C / 10 ... 95% U.R. senza condensa
Peso	360 g
Alimentazione	1 x Batteria da 3V, tipo CR-2032
Dimensioni	394 x 40 x 10 mm

Banco di prova/stativo PCE-MTS500

Forza applicabile	Max. 5.000 N
Spostamento	Max. 300 mm
Velocità di avanzamento	30 mm/min ... 230 mm/min
Banco di prova	Ø 160 mm
Larghezza del campione	Max. 200 mm
Pilastri guida	Ø 32 mm
Dimensioni	1.020 x 400 x 250 mm
Peso	Circa 60 kg

Specifiche soggette a modifiche