

Strumento di misura per cancelli e porte motorizzate FM100



Strumento di misura per cancelli e porte motorizzate / Dispositivo di misura della forza di chiusura per porte e cancelli

Lo strumento di misura per cancelli e porte motorizzate è un dispositivo di misura elettronico per porte e cancelli azionati elettricamente. In genere viene utilizzato per l'ispezione finale di nuove installazioni e per le ispezioni periodiche. Il suo design senza compromessi combina precisione e robustezza pratica e garantisce valori di misura accurati anche dopo anni di utilizzo in ambienti difficili.

Per le misure cicliche su sistemi con porte e cancelli multipli, un'esecuzione rapida e semplice è di grande importanza. A questo scopo, Drive Test ha sviluppato un software che riduce drasticamente la procedura di misurazione e l'impegno richiesto per la documentazione.

Con poche operazioni è possibile rilevare le misure di un sistema completo, stamparle in forma tabellare e archivarle in un database. Forniamo interfacce adeguate (ad esempio Microsoft® DLL o National Instruments® LabVIEW) per l'integrazione in una sequenza di test automatizzata.

- ▶ Normative: EN 12445/12453, EN 60335-2, DIN V 18650, ASR A1.7, etc.
- ▶ Misure precise
- ▶ Robusta struttura
- ▶ Facile da usare: funzionamento con un solo pulsante di comando o in remoto tramite Interfaccia DLL di Microsoft® o libreria LabView di National Instruments®
- ▶ Fornitura completa, comprensiva di valigetta di alta qualità e software
- ▶ Software professionale e completo per PC - PinchPilot
- ▶ Ampio supporto all'utente: servizio di calibrazione, garanzie di servizio per la revisione degli standard l'applicazione dell'ultima versione dello standard
- ▶ Supporto software: possibilità di integrazione nelle strutture software esistenti
- ▶ È possibile misurare sistemi estesi in un'unica sessione

Specifiche soggette a modifiche

Specifiche tecniche

FM100

Range di misura	0 ... 2.000 N
Precisione	± 3N o 3% del valore
Flessibilità	500 N/mm
Larghezza	50 mm
Diametro	80 mm
Principio di misurazione	Trasduttore estensimetrico
Dimensioni	210 x 80 x 50 mm
Peso	2,1 kg

Display SEB2

- Unità data logger con display LCD e indicatori di stato a LED, pulsante di funzionamento, interfaccia seriale
- Misurazione opzionale controllata per PC
- Alimentazione: Batteria da 9 V
- Orologio in tempo reale
- Memoria per 100 valori
- Interfaccia per sensore e PC
- Visualizzazione del valore di picco e della forza effettiva
- LED di valutazione: OK / non OK

Software di valutazione per PC PinchPilot

- Multi-lingue (IT, EN, DE, FR, ES)
- Rappresentazione grafica della curva di forza
- Calcolo dei valori caratteristici rilevanti per la norma
- Possibilità di valutazione secondo differenti direttive
- Possibilità che l'utente inserisca direttive proprie
- Stampa del protocollo
- Esportazione dei dati (Excel, CSV, PDF)

- **Requisiti di sistema Software PinchPilot (vedere scheda Software/App)**

Informazioni supplementari

Manuale



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com