

Strumento di misura per cancelli e porte motorizzate FM200/10



Strumento di misura per cancelli e porte motorizzate / Sicurezza attraverso la misura della forza di chiusura / Sistema di misura della forza di chiusura per tettucci scorrevoli, alzacristalli e portelloni posteriori

Lo strumento di misura per cancelli e porte motorizzate è un dispositivo elettronico di misurazione della forza di chiusura per finestrini a comando elettrico, tettucci scorrevoli e portelloni posteriori nel settore automobilistico. Le aree di applicazione tipiche sono il collaudo e la produzione nell'industria automobilistica. È sempre più utilizzato anche dagli istituti di controllo tecnico. 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 gli allestimenti di misura in fase di collaudo e produzione, l'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, le misure possono essere caricate su un PC, valutate, esportate e documentate. Forniamo interfacce adeguate (ad esempio Microsoft® DLL o National Instruments® LabVIEW) per l'integrazione in una sequenza di test automatizzata.

- ▶ Normative: 2000/4 CE, US Standard FMVSS 118
- ▶ Misure precise grazie alla guida senza attrito e alla cella di carico della piattaforma
- ▶ Robusta struttura
- ▶ Facile da usare: funzionamento con un solo pulsante o in remoto tramite interfaccia Microsoft® DLL o libreria LabVIEW di National Instruments®
- ▶ Fornitura completa, comprensiva di valigetta di alta qualità e software
- ▶ Software professionale e completo per PC - PinchPilot
- ▶ Un'ampia assistenza all'utente: servizio di calibrazione, servizio di revisione degli standard assicura la applicazione dell'ultima versione dello standard
- ▶ Personalizzazione flessibile resa possibile da una varietà di input di forza disponibili: sono disponibili anche adattamenti personalizzati da parte di DriveTest

Specifiche tecniche

FM200/10

Range di misura	fino a 300 N
Precisione	±3N o 3% del valore misurato
Flessibilità	10 N/mm
Larghezza dell'apertura	Minimo 4 mm
Area	50 x 50 mm
Principio di misurazione	Trasduttore estensimetrico
Dimensioni	240 x 85 x 60 mm
Peso	1,3 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