KRAFTAUFNEHMER

FM200-SU-SY-10-200



- **Unterstützung relevanter Standards: 2000/4 EG, US Standard FMVSS 118**
- **Präzise Messungen durch reibungsfreie Führung und Plattformwägezelle**
- **Robuste Ausführung**
- **Einfache Handhabung im Betrieb mit einer einzigen Taste oder fernbedient über Microsoft® DLL**
- **Schnittstelle oder National Instruments ® LabVIEW Bibliothek**
- **Kompletter Lieferumfang mit hochwertigem Transportkoffer und Software**
- **Professionelle, umfangreiche PC-Software: PinchPilot**
- **Umfassende Anwenderunterstützung – Kalibrierservice, Normänderungsdienst gewährleistet die**
- **Anwendung der neuesten Normfassung**
- **Flexible Anpassung – ermöglicht durch eine Vielfalt an lieferbaren Krafteinleitungen:**
- **kundenspezifische Anpassungen auch von Drive Test erhältlich**

Der Kraftaufnehmer ist ein elektronisches Schließkraftmessgerät für fremdkraftbetriebene Fenster, Schiebedächer und Heckklappen im Kraftfahrzeug-Bereich. Typische Einsatzbereiche sind Versuch und Fertigung in der Automobilindustrie. Auch bei technischen Überwachungsinstitutionen findet es zunehmend Anwendung. Seine kompromisslose Konstruktion vereinigt Präzision mit praxisgerechter Robustheit und sorgt für genaue Messwerte auch nach jahrelangem Einsatz in rauer Umgebung.

Bei Messanordnungen im Versuch und in der Fertigung ist eine schnelle und einfache Durchführung von großer Bedeutung. Drive Test hat hierzu eine Software entwickelt, die den Ablauf der Messungen und den Aufwand für die Dokumentation drastisch reduziert. Mit wenigen Bedienschritten können die Messungen in einen PC geladen, ausgewertet, exportiert und

Spezifikation

Kraft	
Messbereich	0 ... 200 N
Auflösung	1 N
Genauigkeit	±3 N oder 3 % v.Mw.

dokumentiert werden. Für die Integration in einen automatisierten Testablauf stellen wir geeignete Schnittstellen (z.B. Microsoft® DLL oder National Instruments® LabVIEW) zur Verfügung.

Allgemeine technische Daten	
Steifigkeit	10 N/mm
Spaltbreite	4 mm
Menüsprache	Englisch (US), Spanisch, Deutsch, Französisch, Italienisch
Schutzklasse (Gerät)	IP43
Spannungsversorgung	9 V / 640 mAh
Akku/Batterie	1 x 9 V Blockbatterie , Alkali-Mangan
Kapazität	640 mAh
Betriebsbedingungen	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-40 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	240 x 85 x 60 mm
Gewicht	1300 g

Drive Test GmbH
Im Langel 26, 59872 Meschede
Germany

Telefon: +49 2903 97699 8920
info@drivetest.de