

SCHLIESSKRAFTMESSGERÄT

FM300-SY-25-750



- » **Unterstützung relevanter Standards: EN 81-1, EN 81-2, EN 81-20:2014, EN 81-50:2015, EN 14120**
- » **Präzise Messungen**
- » **Robuste Ausführung**
- » **Einfache Handhabung – Betrieb mit einer einzigen Bedientaste oder fernbedient über Microsoft® DLL - Schnittstelle oder National Instruments® LabView Bibliothek**
- » **Kompletter Lieferumfang – inklusive hochwertigem Transportkoffer und Software**
- » **Professionelle, umfangreiche PC-Software – PinchPilot**
- » **Umfassende Anwenderunterstützung – Kalibrierservice, Normänderungsdienst gewährleistet die**
- » **Anwendung der neuesten Normfassung**
- » **Software-Unterstützung – Einbindung in bestehende Software-Strukturen möglich**
- » **Umfangreiche Anlagen in einem Durchlauf messbar – Messwerterfassungsmodul speichert bis zu**
- » **100 Messungen**

Das Schließkraftmessgerät ist ein elektronisches Messgerät für Aufzugstüren und Schutzeinrichtungen an Maschinen. Typischer Einsatz ist sowohl die Endabnahme bei Neuanlagen als auch die regelmäßige Überprüfung. Seine kompromisslose Konstruktion vereinigt Präzision mit praxisgerechter Robustheit und sorgt für genaue Messwerte auch nach jahrelangem Einsatz in rauer Umgebung.

Bei zyklischen Messungen an Objekten mit mehreren Aufzügen ist eine schnelle, einfache Durchführung von großer Bedeutung. Hierzu wurde eine Software entwickelt, die den Ablauf der Messungen und den Aufwand für die Dokumentation drastisch reduziert. Mit wenigen Bedienschritten können die Messungen aller Aufzugstüren eines Gebäudes übernommen, in tabellarischer Form ausgedruckt und in einer Datenbank gespeichert werden.

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

Spezifikation

Kraft	
Messbereich	0 ... 750 N
Auflösung	1 N
Genauigkeit	±3 N oder 3 % vom Messwert

Allgemeine technische Daten	
Schnittstelle	RS232
Steifigkeit	25 N/mm
Spaltbreite	145 mm
Menüsprache	Englisch (US), Spanisch, Deutsch, Französisch, Italienisch
Schutzklasse (Gerät)	IP43
Gewicht	1700 g
Betriebsbedingungen	-10 ... 40 °C, 0 ... 90 % r.F
Lagerbedingungen	-40 ... 50 °C, 0 ... 90 % r.F
Akku/Batterie	1x 9 V 9V Block , Alkali-Mangan
Kapazität	640 mAh
Abmessungen (L x B x H x Ø)	290 x 140 x 60 x 58 mm