SCHLIESSKRAFTMESSGERÄT

FM100BT-SY-500-2000



- **Einfache Handhabung**
- **Umfangreicher Kundenservice mit in-house Kalibrierdienst und Software-Updates gewährleisten die**
- **Benutzung von aktuellen Richtlinien**
- **Sofortige Bewertung nach ausgewählten Richtlinien und Normen**
- **Prozesssicherheit mit integrierter Prüfanweisung gewährleistet richtliniengetreue Messung**
- **Großer Temperaturarbeitsbereich**
- **Sprachauswahl in DE/ EN/ ES/ FR/IT/ CN**
- **Unterstützung relevanter Standards mit Benutzerführung und Auswertung nach EN 12453:2017, EN**
- **60335-2, DIN V 18650, ASR A1.7, DHF TS 011:2016 etc.**
- **Präzise Messungen durch reibungsfreie Führung und Plattformwägezelle**
- **Robuste Ausführung da das Gehäuse aus hochfestem Material für lange Lebensdauer im harten Einsatz**

Das Schließkraftmessgerät ist ein kabelloses, elektronisches Messgerät für fremdkraftbetriebene Türen und Tore. Typischer Einsatz ist sowohl die Endabnahme bei Neuanlagen als auch die regelmäßige Nachprüfung.
Mit dem Kraftmessgerät wird eine Weiterentwicklung des altbewährten Kraftmessgeräts FM 100 geliefert. Es vereint die bekannt robuste Konstruktion für jahrelangen Einsatz in rauer Umgebung und anhaltender Präzision mit der Flexibilität einer kabellosen Anwendung und einer benutzerfreundlichen App.

Damit ergeben sich für Sie viele Vorteile in der täglichen Anwendung, wie z.B. die automatische Messstellenidentifikation über QR- und Barcodes, die sofortige Verfügbarkeit der Messwerte und die direkte Erstellung eines PDF-Reports.

Spezifikation

Kraft	
Messbereich	0 ... 2000 N
Auflösung	1 N
Genauigkeit	±3 N oder 3 % v.Mw.

Allgemeine technische Daten	
Schnittstelle	Micro-USB, Bluetooth
Norm(en)	EN 14752:2015
Norm(en) Zusatzinformationen	- EN 81-1 2000-4-EG - FMVSS118 - APTA PR-M-S-18-10 - ASME A17.1 2000 - DIN EN 14752:2005 - 2001-85-EG / ECE R. 107 §35 e Abs.5 StVZO - EN14120 DIN 18650-1 - DIN EN 12453 - DIN EN 16005 - DIN EN 60335-2-103 - ASR A1.7 - ECE R-21 - prEN 12650-1
Steifigkeit	500 N/mm
Spaltbreite	50 mm
Menüsprache	Englisch (US), Deutsch
Schutzklasse (Gerät)	IP43
Spannungsversorgung	3,7 V / 700 mAh
Steckertyp	Eurostecker
Kapazität	700 mAh
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-40 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H x ø)	210 x 80 x 50 x 80 mm
Gewicht	2100 g

Drive Test GmbH
Im Langel 26, 59872 Meschede
Germany

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