

Ein Kraftmessgerät für alle Fälle: Service-Tool zur Schließkraftmessung an kraftbetätigten Türen, Toren und Schranken

KMG-T



Einfache Anwendung für Pflichtprüfungen nach ASR A 1.7 und gleichzeitig verlässliches Gerät zur Qualitätssicherung für Hersteller oder bei Neumontage. Geeignet für die ausführliche Überprüfung der Nutzungssicherheit gemäß geltenden Vorschriften und Normen für Tore, Türen und Schranken.

- Kraftmessgerät mit direkter Auswertung
- Sofort-Anzeige der Messkurve
- Großes Display mit beleuchteter LCD-Anzeige
- Cloud-Lösung und Analyse-Software für PC erhältlich
- Mit Funkmodul
- Windows-kompatibel
- USB-C-Anschluss
- Hochwertige, robuste Ausführung
- Automatische Messbereitschaft für Mess-Serien
- Großer Messspeicher für 372 Einzelmessungen

gemäß DIN EN 12453, DIN EN 16005, DIN EN 16361, DIN EN 17352 und ASR A 1.7, DHF-Protokoll TS011 und TS012

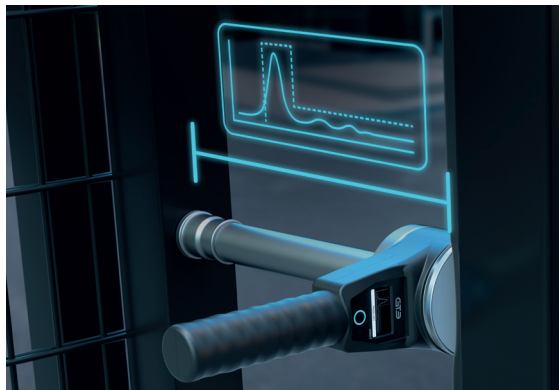
Two-in-one: Universelles Kraftmessgerät für Torprüfungen

Das Kraftmessgerät KMG-T misst die auftretenden dynamischen und statischen Kräfte sowie den zeitlichen Verlauf der Krafteinwirkungen an Schließkanten von automatisch betriebenen Türen, Toren und Schranken. Es ist ein leichtgängiges Werkzeug für einfache Wartungsprüfungen. Gleichzeitig unterstützt es im erweiterten Betriebsmodus Hersteller, Installateure und Sachverständige bei ausführlichen Torprüfungen, z.B. gemäß Prüfvorschriften nach einer Neumontage. Handlich und komfortabel in der Bedienung zeigt das Two-in-one-Gerät über das große Display sofort nach der Messung die Messkurve an.

Service-Tool

für vorgeschriebene Wartungsprüfungen

- Tool zur profitablen Durchführung von Messdienstleistungen für Monteur, Handwerker und Wartungsunternehmen
- Optimal für die jährliche Wartungsprüfung gemäß Arbeitsstättenregel ASR A 1.7



KMG-VISION.cloud

Die Cloud-Lösung vereinfacht Abläufe für Prüfungsdienstleister, indem Vorbereitung, Prüfung und Nachbereitung voneinander entkoppelt durchgeführt werden. Torprüfungen nach normativem Regelwerk werden digital und dadurch effizienter und schneller.

Kraftmessgerät für umfangreiche Tests

Qualitätsprüfungen nach Norm

- Nutzerfreundliches Gerät zur ausführlichen Qualitätskontrolle gemäß Regelwerk
- Automatische Messbereitschaft für wiederholte Messungen in Serie
- Manuelle Messbereitschaft für erhöhte Kontrolle über den Messvorgang

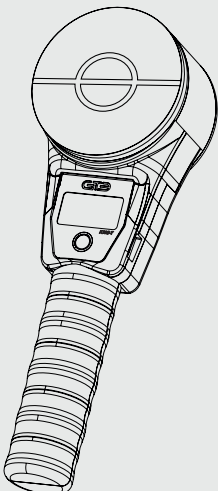
Erhältliches Zubehör & Services

- Distanz-Set
- Transportkoffer
- Kalibrierung (KMG-Service Bundle)
- KMG-VISION.cloud
- KMG-VISION (Auswerte-Software für PC)

PC-Software KMG-VISION

Die Windows-basierte Software erlaubt die Analyse und Dokumentation von Schließkraftmessungen mit dem KMG-T in Form von umfangreichen Projekten. Die vorgeschriebenen unterschiedlichen Prüfpositionen können in einer Zuordnungstabelle festgelegt werden. Die Auswertung erfolgt automatisch - z.B. durch Mittelwertbildung aus den vorgeschriebenen drei Einzelmessungen.

Technische Daten:



Spannungsversorgung	Interner Lithium-Ionen-Akku
Stromaufnahme	< 20 mA
Schnittstelle	USB-C
Speicherkapazität	372 Einzelmessungen (= 124 Normmessungen)
Temperaturbereich	0 ... +40 °C
Relative Luftfeuchte	20 ... 90 % r. F. (nicht kondensierend)
Abmessungen inkl. Handgriff	245 mm x 80 mm x 50 mm (L x B x H)

Abmessungen Messfläche	80 mm Ø, Höhe 50 mm
Gewicht	0,85 kg
Messbereich	25 N ... 2000 N
Messgenauigkeit	Typ. ± 0,4 % v. 2000 N bei 20 °C
Maximaler Messfehler	25 N ... 200 N: ± 10 N 200 N ... 2000 N: 5 % v. Messwert
Federkonstante (mech. Filter)	500 N/mm
Anstiegs-/ Abfallzeit	≤ 5 ms