



Features

- Mechanischer Kraftmesser mit durchgehender, unidirektionaler Messwelle für Zug und Druck
- Analoge Skala mit Newton- und kg-Einheiten parallel ablesbar
- Drehbare Anzeige zur Nullung (Tara-Funktion)
- Schleppeigerfunktion zum einfachen Ablesen des Spitzenwerts

Technische Daten

		Bestell Nr.:				
		FMI-M20B2	FMI-M20B5	FMI-M20C1	FMI-M20C2	FMI-M20C5
Nennkraft F(nom)*	N	20	50	100	200	500
Auflösung**	N	0,1	0,2	0,5	1	2
Fehlergrenze**	% F(nom)	3				
Vergleichspräzision*	% F	0,6				
Wiederholpräzision*	% F	0,6				
Umkehrspanne*	% F	1,5				
Messprinzip		Unidirektionale Messfeder mit Übersetzung der Längenausdehnung auf eine Kreisskala.				
Nennmessweg*	mm	10				
Messwelle		M6 (7mm)				
Max. Gebrauchskraft*	% F(nom)	100				
Bruchkraft*	% F(nom)	100				
Anzeige		Analoge Skala, Durchmesser 50 mm				

Stand: 15.11.2019

Alle Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Erzeugung des Dokuments. Technische oder inhaltliche Änderungen sind jederzeit vorbehalten. Die Abbildungen und Skizzen der dargestellten Produkte sind beispielhaft. © Alluris GmbH & Co. KG, Alluris® ist eine eingetragene Marke der Alluris GmbH & Co. KG.

Alluris GmbH & Co. KG | Basler Straße 65 | 79100 Freiburg

Tel: 0761 47979 3 | e-mail: info@alluris.de

www.alluris.eu

Betriebsarten	Track	Aktuell anliegende Kraft
	Peak	Schleppzeigerfunktion
Temperatur (Betrieb)*	°C	10 ... 30
Schutzart (EN 60529)		IP00
Gehäuse	Werkstoff	Kunststoff
	LxBxH (mm)	190 x 60 x 50
	Gewicht (kg)	0,55
	Befestigung	4 M3x14

*) nach VDI/VDE/DKD 2638 bei 0,2 ... 1 x F(nom) **) nach DIN 1319-1

Lieferumfang

Kraftmesser mit Krafeinleitungsteilen (Haken, Flachkopf, Nutenkopf, Druckkonus), Verlängerungswelle, 5 M3x14 Befestigungsschrauben und Bedienungsanleitung im Schutzkoffer. DAkKS-Kalibrierschein (ISO 17025 akkreditiert) bitte separat bestellen.

Stand: 15.11.2019

Alle Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Erzeugung des Dokuments. Technische oder inhaltliche Änderungen sind jederzeit vorbehalten. Die Abbildungen und Skizzen der dargestellten Produkte sind beispielhaft. © Alluris GmbH & Co. KG, Alluris® ist eine eingetragene Marke der Alluris GmbH & Co. KG.

Alluris GmbH & Co. KG | Basler Straße 65 | 79100 Freiburg

Tel: 0761 47979 3 | e-mail: info@alluris.de

www.alluris.eu