



## Features

- Prüfstand für einfache Prüfaufgaben mit Druck- oder Zugkraft bis 2500 N
- Leistungsstarker Schrittmotor mit Closed-Loop Regelung
- Präzise, lineare und geschwindigkeitskonstante Bewegung mit zusätzlicher Führungsschiene
- Direkte Datenübertragung in QS-Software per USB-Schnittstelle möglich

## Technische Daten

		Bestell Nr.:			
		FMT-230.00K1	FMT-230.00K2	FMT-230.01K1	FMT-230.01K2
Kraft (max.)	N	1000	2500	1000	2500
Messweg (max.)	mm	120			
Höhe (max.)	mm	250		600	
Einsatzbereich		Druck + Zug			
Antrieb	Art	Motorisch			
	Geschwindigkeit (mm/min)	5 ... 600			
	Getriebe	Spindelhubgetriebe			
	Motor	Schrittmotor und Close Loop Motortreiber			
	Positioniergenauigkeit (mm)	0,5			
Prüfraum	Breite (mm)	Beliebig   Tischplatte 200mm			
	Tiefe (mm)	118,8			
	Höhe (mm)	0 ... 250		0 ... 600	

Stand: 10.08.2023

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. © PPT GmbH & Co. KG, Alluris® ist eine eingetragene Marke der PPT GmbH & Co. KG.

PPT GmbH &amp; Co. KG | Basler Straße 65 | 79100 Freiburg

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

www.alluris.eu



Befestigung	Kraftmessgerät	Montageplatte für alle FMI, FMI-B und FMI-S Kraftmessgeräte	
	Objektträgerplatte	Standard M6 Gewindebohrung $\varnothing$ in Tischplatte   Befestigungsbohrungen für T- $\varnothing$ Nutenplatte oder Sonderwerkzeug	
Anschlüsse	2 x USB	USB A-Buchse für Kraftmessgerät   USB-B Buchse für PC	
	24V DC	Ein- und Ausgang	
	M12 Sensorstecker	Schutzeinrichtung (Nothalt)	
	D-Sub	Digital I/O's	
Versorgung	Type	Externes Universalnetzteil 100 ... 240 VDC (50/60Hz)	
Abmessung	LxBxH (mm)	280 x 220 x 575	280 x 220 x 925
Gewicht	kg	16,2	16,7

### Lieferumfang

Motorisierter 1-Säulen-Prüfstand mit zusätzlicher Führungsschiene. Montageplatte für Alluris Kraftmessgeräte der Baureihen FMI, FMI-B und FMI-S sowie 1 Satz Befestigungsschrauben (M4 und M6) und Führungsstifte für Kraftmessgeräte. Externes Universalnetzteil, Leitungen zur Verbindung mit Kraftmessgerät, PC und Schutzeinrichtung sowie Bedien- und Montageanleitung. Kraftmessgerät bitte separat bestellen.

Stand: 10.08.2023

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. © PPT GmbH & Co. KG, Alluris® ist eine eingetragene Marke der PPT GmbH & Co. KG.

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

Tel: 0761 47979 3 | e-mail: [info@alluris.de](mailto:info@alluris.de)

[www.alluris.eu](http://www.alluris.eu)