



Features

- Steuer- und Bedieneinheit mit brilliantem 10,4" Touchscreen.
- Biegesteife Lineareinheit mit Präzisions-Kugelumlaufspindel, ausgelegt für 5 kN.
- Manuelle und programmierte Testabläufe, jederzeit erweiterbar über das Prüfplan-Portal.
- Online-Anzeige von Kraft-Weg-Diagrammen. Messdaten-Verwaltung im Web-Browser möglich.

Technische Daten

Bestell Nr.:

FMT-314.06A5	FMT-314.06B5	FMT-314.06C5	FMT-314.06K5	FMT-314.12A5	FMT-314.12B5	FMT-314.12C5	FMT-314.12K5
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

		5	50	500	5000	5	50	500	5000
Kraft (max.)	N	5	50	500	5000	5	50	500	5000
Messweg (max.)	mm	600				1200			
Geschwindigkeit	mm/min	1200							
Auflösung - Kraft	N	0,001	0,01	0,1	1	0,001	0,01	0,1	1
Genauigkeit - Kraft	% (Mw. DIN ISO 7500-1)	0,5							
Auflösung - Weg	mm	0,001							
Genauigkeit - Weg	mm	0,01							
Auflösung - Geschwindigkeit	mm/min	1							
Genauigkeit - Geschwindigkeit	% (Vmax)	0,1							
Messrate - intern	Hz	1000							
Messrate - Filter (AV)	Hz	100							
Arbeitsraum - Tiefe	mm	100							

Stand: 29.05.2019

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

C-Frame, 5 kN Universalprüfmaschine

Arbeitsraum - Höhe	mm	650			1250		
Anschluss / Werkzeugaufnahme	Gewinde	M4 / M10	M6 / M10	M10 / M10	M4 / M10	M6 / M10	M10 / M10
Stromversorgung	V AC (50...60Hz)	85 - 264					
Stromaufnahme	A @ 230 V AC	3,8					
Bedienpanel	Type	10,4" Color TFT / Touch PCAP					
2 USB (Buchse)	Type	USB 2.0					
Ethernet (Buchse)	Type	100Base-TX (RJ45)					
2 Digital IN (Optokoppler)	Type	5V Pull-Up					
3 Digital OUT	Type	24 V Push-Pull					
2 Analog IN (A/D-Wandler)	Type	0-20mA (12-Bit) / 0-10V (12-Bit)					
Service Schnittstelle	Type	D-Sub, 9-P					
Temperaturbereich - Betrieb	°C	10 - 35					
Zul. Temperatur - Trans./Lager	°C	-10 - 60					
Abmessungen (LxBxH)	mm	500 x 350 x 1250			500 x 350 x 1850		
Gewicht	kg	130			148		

Lieferumfang

Vertikaler Prüfstand (Tischausführung) mit Kraftaufnehmer und Bedien- und Steuereinheit 10,4" TFT-Touchpanel. Aktuelles Betriebssystem und aktuelle Software für manuellen und automatischen Betrieb mit vordefinierten Prüfprogrammen und Datenübertragungssoftware FMT-DataExchange installiert und werksseitig vorkonfiguriert. Zugriff auf Ergebnisdaten über Webbrowser. Gewindeanschlüsse am Kraftaufnehmer und Objektträgerplatte zur Aufnahme von Druck- und Spannwerkzeugen oder Adaptern.

Stand: 29.05.2019

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