

Features



- Prüfungen von Kabelverbindungen nach IEC, DIN, EN, BS, UL, SAE, MIL und NASA-Standards
- Platzsparendes und rutschsicheres Tischgerät mit gehärteter kratzfester Basisplatte
- Immer betriebsbereit da unabhängig von der Stromversorgung, niedrigste Betriebs- und Wartungskosten
- Klemm- und Abzugsvorrichtung greift sicher unterschiedliche Oberflächen-Materialien

Technische Daten

		Bestell Nr.:	
		FMT-W30C5	FMT-W30K1
Nennkraft F(nom)*	N	500	1000
Auflösung**	N	0,5	1
Fehlergrenze**	% F(nom)	0,5	
Temperaturkoeffizient*	% / K	0,02	
Vergleichspräzision***	% F	0	
Wiederholpräzision*	% F	0,3	
Umkehrspanne***	% F	0	
Max. Gebrauchskraft*	% F(nom)	120	
Messabweichung**	% F(nom)	1	
Bruchlast*	% F(nom)	150	
Nennmessweg*	mm	0,15	0,25
Anzeige	Type	LCD, 5-stellig, 14mm hoch	

Stand: 21.02.2023

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

www.alluris.eu

Messprinzip		Kraftsensor mit Voll-Brücken-DMS und High-Speed μ -Prozessor	
Messrate	Hz (Peak)	~ 1.000	
Messwertspeicher		Statistikspeicher mit Anzeige des Mittelwerts, Maximums, Minimums und Standardabweichung für 1000 Messungen	
Kabelstärke	mm (Schlitzbreite Prüfadapter)	0,5 0,8 1,0 1,3 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 5,0 6,0	
	mm (Klemmvorrichtung)	0,1 - 6,0	
Leiterquerschnitt	Bereiche IEC 60352-2	0,05 - 4mm ² (AWG 10 - 30)	0,05 - 6mm ² (AWG 8 - 30)
	Bereiche SAE AS7928 II	AWG 14 - 30	AWG 10 - 30
Abzugslänge	mm	70	
Versorgung	Art	Solarzelle oder via USB Schnittstelle bei angeschlossenem PC Optional mit USB-Netzteil	
Schnittstelle	USB 2.0	Optionale Software FMT-W_Connect	
Zul. Temperatur	°C (Betrieb)	0 - 40	
	°C (Lager)	-5 - 60	
Gewicht	kg	14,0	
Abmessungen (L x B x H)	mm	350 x 160 x 75	
Material		Aluminium eloxiert, oberflächengehärteter Stahl, Edelstahl V2A	

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

**) nach DIN 1319-1

***) konstruktions- und anwendungsbedingt kein eigenständiger Fehlerbeitrag

Lieferumfang

Auszugskraftmessgerät (Tischgerät) komplett mit Prüfadapter und Klemm-Abzugsvorrichtung, USB Schnittstelle, CD-Rom mit Software (ohne Lizenz), Datenkabel und USB-Netzteil. Bedienungsanleitung (DE,EN,FR,SP,IT) mit CE-Konformitätsbestätigung. DAkkS-Kalibrierschein, Softwarelizenz, Wechseladapter und Transportkoffer bitte separat bestellen.

Stand: 21.02.2023

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

www.alluris.eu