

TIRAtest Werkstoffprüfmaschinen

TT 2805c

Zu testen:

5 kN

- Papier
- Textilien
- Komponenten
- Plastik
- Karton
- Etc.



Universell einsetzbare Festigkeitsprüfmaschine nach DIN 51220 und EN ISO 7500-1 für Zug-, Druck- und Biegeversuche für Forschung, Qualitätssicherung und Ausbildung.

Typ:	TT 2805c
Lastrahmen:	
Max. Prüfkraft (N):	5000
Max. Hub (mm):	900*
Gewicht (kg) ohne/mit Untergestell :	85
Gesamte Höhe (A) ohne/mit Untergestell (A1) (mm):	1250
Gesamte Breite (B) ohne/mit Steuerung (B1) (mm):	460**
Gesamte Tiefe (C) ohne/mit Untergestell (C1) (mm):	500
Prüfraumabmessungen:	
Höhe (G) (mm):	980*
Breite (E) (mm):	--
Tiefe (F) (mm):	90
Mess- Regel- und Steuerelektronik:	
Schnittstellen	Ethernet
Erweiterungssteckplätze:	Bis zu 7 Stück
Kraftauflösung:	200.00 Schritte
Messwerterfassungsrate:	Bis zu 5 kHz
Optionale Fernbedienung:	Ja
Antrieb:	
Motor:	DC-Servomotor
Sollwertvorgabe:	Inkremental, ±15bit Auflösung
Traversenwegauflösung (mm):	<0,001
Traversenweggeschwindigkeit (mm/min):	0,01 – 750
Elektrischer Anschluss:	
Anschlussspannung:	115V, 230V
Netzfrequenz:	60Hz, 50Hz
Leistungsaufnahme:	200 VA
*Ohne Kraftaufnehmer und Ankopplung	
**Einschließlich EDC	
-Kugelgewindespindel mit spielfrei eingestellten Einzelmuttern	
-Kraftmessung durch austauschbare Kraftaufnehmer	
-Kraftmessgenauigkeit Klasse 0,5% oder 1% gemäß EN ISO 7500-1 und ASTM E4	
-Weitere Optionen auf Anfrage	-Alle Angaben ohne Gewähr

