

## TIRAtest Werkstoffprüfmaschinen



### TT 28025 k (kurz)

Zu testen:

2,5 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.**

<b>Typ:</b>	<b>TT 28025k</b>
<b>Lastrahmen:</b>	
Max. Prüfkraft (N):	2500
Max. Hub (mm):	480*
Gewicht (kg) ohne/mit Untergestell :	55
Gesamte Höhe (A) ohne/mit Untergestell (A1) (mm):	730
Gesamte Breite (B) ohne/mit Steuerung (B1) (mm):	460**
Gesamte Tiefe (C) ohne/mit Untergestell (C1) (mm):	500
<b>Prüfraumabmessungen:</b>	
Höhe (G) (mm):	540*
Breite (E) (mm):	--
Tiefe (F) (mm):	90
<b>Mess- Regel- und Steuerelektronik:</b>	
Schnittstellen	Ethernet
Erweiterungssteckplätze:	Bis zu 7 Stück
Kraftauflösung:	200.00 Schritte
Messwerterfassungsrate:	Bis zu 5 kHz
Optionale Fernbedienung:	Ja
<b>Antrieb:</b>	
Motor:	DC-Servomotor
Sollwertvorgabe:	Inkremental, ±15bit Auflösung
Traversenwegauflösung (mm):	<0,001
Traversenweggeschwindigkeit (mm/min):	0,01 – 1200
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	
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

