

TIRA

Werkstoffprüftechnik
Material Testing

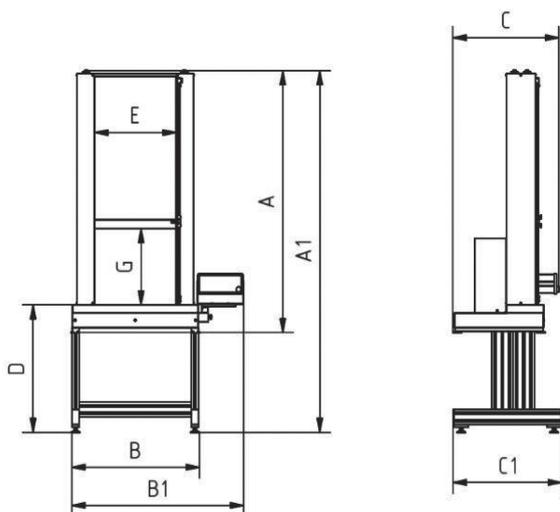


ZWEISPINDELIGE AUFTISCHGERÄTE

TT 2803 | TT 2805 | TT 2810

TIRAtest Werkstoffprüfmaschinen

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



TIRA GmbH
Eisfelder Straße 23/25 | 96528 Schalkau

Tel.: 00 49 (0) 3 67 66 / 280 - 0
Fax: 00 49 (0) 3 67 66 / 280 - 99

e-Mail: wpt@tira-gmbh.de | Web: www.tira-gmbh.de

TECHNISCHE DATEN

Typ:	TT 2803	TT 2805	TT 2810
Lastrahmen:			
Max. Prüfkraft (N):	3.000	5.000	10.000
Max. Hub (mm):	960*	1000*	1000*
Gewicht (kg) ohne/mit Untergestell :	85/—	175/200	175/200
Gesamte Höhe (A) ohne/mit Untergestell (A1) (mm):	1250/ --	1410/1950	1410/1950
Gesamte Breite (B) ohne/mit Steuerung (B1) (mm):	630/ --	720/980	720/980
Gesamte Tiefe (C) ohne/mit Untergestell (C1) (mm):	430/ --	600/610	600/610
Prüfraumabmessungen:			
Höhe (G) (mm):	1030*	1100*	—
Breite (E) (mm):	390	450	450
Tiefe (F) (mm):	—	—	—
Arbeitshöhe (D) mit Untergestell (mm):	—	680	680
Mess- Regel- und Steuerelektronik:			
Schnittstellen	Ethernet		
Erweiterungssteckplätze:	Bis zu 7 Stück		
Kraftauflösung:	200.000 Schritte		
Messwerterfassungsrate:	Bis zu 5 kHz		
Optionale Fernbedienung:	Ja		
Antrieb:			
Motor:	DC -Servomotor		
Sollwertvorgabe:	Inkremental, ±15 bit Auflösung		
Traversenwegauflösung (mm):	<0,001		
Traversenweggeschwindigkeit (mm/min):	0,01 – 750		
Elektrischer Anschluss:			
Anschlussspannung:	115V, 230V		
Netzfrequenz:	60Hz, 50Hz		
Leistungsaufnahme:	200VA	200VA	400VA
*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