

TIRA

Werkstoffprüftechnik
Material Testing



TIRA test 2850



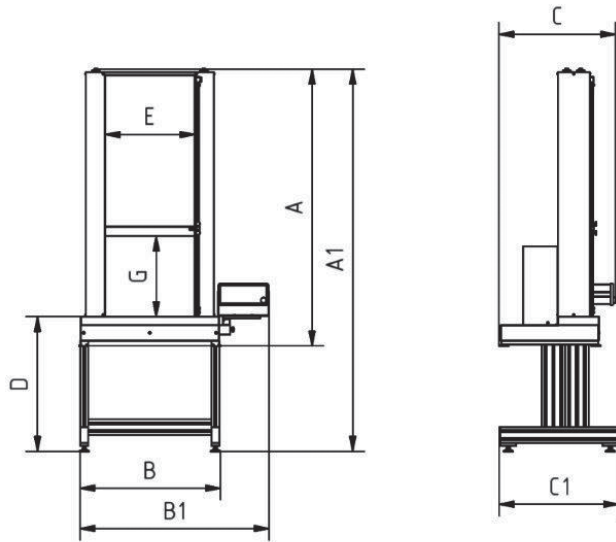
TIRA test 2850

ZWEISPINDELIGE AUFTISCHGERÄTE

TT 2820 | TT 2850

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	TT2820	TT 2850
Lastrahmen:		
Max. Prüfkraft (N):	20.000	50.000
Max. Hub (mm):	1000*	1000*
Gesamthöhe (A) ohne/mit Untergestell (A1) (mm):	1430/1950	—/2000
Gesamtbreite (B) ohne/mit Steuerung (B1) (mm):	720/980	720/980
Gesamttiefe (C) ohne/mit Untergestell (C1) (mm):	600/610	600/610
Arbeitshöhe mit Untergestell (D) (mm):	700	720
Prüfraum:		
Höhe (G) (mm):	1100*	1100*
Breite (E) (mm):	450	450
Tiefe (F) (mm):	--	—
Gewicht ohne/mit Untergestell (kg):	225/250	--/480
Mess-, Regel - Steuerelektronik:		
Schnittstellen:	Ethernet	
Erweiterungssteckplätze:	Bis zu 7 Stück	
Kraftauflösung:	Bis zu 200.000 Schritte	
Messwerterfassungsrate:	Bis zu 5 kHz	
Optional Fernbedienung:	Ja	
Antrieb:		
Motor:	DC -Servomotor	
Sollwertvorgabe:	Inkremental, ±15bit Auflösung	
Traversenwegauflösung (mm):	<0,001	
Traversenweggeschwindigkeit (mm/min)	0,01 – 800	0,01 – 500
Elektrischer Anschluss:		
Anschlussspannung:	115V, 230V	
Netzfrequenz:	60Hz, 50Hz	
Leistungsaufnahme:	700VA	1500VA
*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	