

GERÄTE FÜR DIMENSIONALES MESSEN

Dickenmessgeräte

Dickenmessgeräte der Modellreihe TG erlauben das präzise Vermessen der Probekörper gemäß internationalen Normen. Verschiedene Messtaster, Belastungen / Gewichte bzw. Messkräfte für die unterschiedlichsten Werkstoffe bzw. Normen sind verfügbar.



Leistungsmerkmale / Ausstattung:

- Einfache Messung
- Direkte Messwertübertragung in Prüfsoftware
- Spezialeinsätze und Gewichte für viele Anwendungen
- Messtisch aus Granit (Ø200 x 40 mm)
- Vergrößerter Messbereich mittels Endmaß (optional)
- DAkKS-Kalibrierschein optional
- Werkskalibrierschein optional
- Abhebevorrichtung optional
- Software optional

Technische Daten:

	TG1	TG2	TG3	TG4	TG8	TG9	TG17
Anwendung	Gummi / Elastomere	Folien	Textilien	Gummi / Elastomere	Geokunststoffe	Papier, Pappe	Flex Verpackung
	Härte >35 IRHD			Härte <35 IRHD			
Norm	ISO 23529, ASTM D3767	ISO 4593 DIN 53370	ISO 5084	ASTM D3767	ASTM D5199	DIN EN 534	ASTM F2251
Messbereich [mm]	0...12	0,8 / 1,8	0...12	0...12	0...12	0...12	0...12
Auflösung [mm]	0,001	0,005 / 0,001 / 0,0002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Messtaster [mm]	Ø4	Ø10	Ø50,5	Ø16	Ø56,4	Ø16	Ø15,875
Messkraft [kPa]	22	•	1	10	2	100	50,3
Auflagegewicht [g]	28	10...50	204	212	509,5	2050	1033
Schnittstelle	USB / RS 232						
Abmessungen [mm]	Ø 200 x 250 (H)						
Gewicht ca., ohne Auflagegewicht [kg]	6						
Batteriebetrieb	•	•	•	•	•	•	•

Dickenmessgeräte mit hoher Auflösung

Dickenmessgeräte der Modellreihe TGC erlauben das präzise Vermessen der Probekörper gemäß internationalen Standards wie z. B. ISO 4593 bzw. DIN 53370 oder anderen. Verschiedene Messtaster für besondere Anforderungen, z. B. mit reduzierter Federkraft für die Prüfung der Foliendicke sind verfügbar.



Leistungsmerkmale / Ausstattung:

- Hochauflösendes und kontrastreiches Farbdisplay
- Anzeige stufenlos neigbar für optimalen Blickwinkel
- Einfachste Bedienung
- Netz- oder Batteriebetrieb möglich
- Durch Batteriebetrieb auch für mobilen Einsatz geeignet
- Kompaktes Gehäuse

Technische Daten:

	TGC1202	TGC1200M
Messbereich [μm]	+/- 5000 +/- 2000 +/- 1000 +/- 300 +/- 100 +/- 30 +/- 10 +/- 3	+/- 5000 +/- 2000 +/- 1000 +/- 300 +/- 100 +/- 30 +/- 10 +/- 3
Auflösung / Zifferschritt [μm]	0,01, 0,1, 1	0,1
Anzeige digital	•	•
Tastereingang	3	1
Schnittstelle	USB	Opto RS-232C, USB, Digimatic, Wireless
Gewicht [kg], ca.	0,5	0,5
Nennspannung [V/Hz]	230/115 / 50-60	230/115 / 50-60