



Premium Schichtdickenmessgerät für Farbschichten, Lackschichten etc.

Merkmale

- **1** LCD-Display, hinterleuchtet, Anzeige aller Informationen auf einen Blick
- Offset-Accur: Mit dieser Funktion kann das Messgerät durch eine Zweipunktkalibrierung genau auf den konkreten Messbereich eingestellt werden, um so eine höhere Präzision von 1 % (oder weniger) des Messwertes zu erreichen
- Zwei verschiedene Messmodi: Einzelmessung und Scanmodus für kontinuierliches Messen
- Mini-Statistik-Funktion: Zeigt Messwert, Durchschnittswert, Max- und Min-Wert an
- Interner Datenspeicher für bis zu 99 Werte
- Wählbare Einheiten: μm , inch (mil)
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Typ F: Nicht-magnetische Schichten auf Eisen und Stahl
- Typ N: Beschichtungen auf nicht-magnetischen Metallen
- Nullplatte und Justierfolien inklusive
- Lieferung im robusten Tragekoffer

SAUTER TG

- Externer Sensor zum leichteren Erreichen schwer zugänglicher Messpunkte

Technische Daten

- Messgenauigkeit:
 - Standard: 3 % des Messwertes oder $\pm 2,5 \mu\text{m}$
 - Offset-Accur: 1% des Messwertes oder $\pm 1 \mu\text{m}$
- Mindestdicke Grundmaterial: $300 \mu\text{m}$
- Gesamtabmessungen B×T×H 126×65×35 mm
- Batteriebetrieb, Batterien serienmäßig (2×1.5 V AAA)
- Nettogewicht ca. 0,10 kg

Zubehör

- Datenübertragungssoftware, inklusive Schnittstellenkabel, SAUTER ATC-01
- Justierfolien für erhöhte Messgenauigkeit (decken den Bereich von 20 bis $2000 \mu\text{m}$ ab, bei < 3 % Toleranz), SAUTER ATB-US07
- SAUTER TG: Externer Sensor, Typ FN, SAUTER ATG 01

STANDARD



OPTION



Modell	Messbereich	Ablesbarkeit	Prüfobjekt	Kleinste Probenfläche (Radius)	Option
					Werkskalibrierschein
SAUTER	[Max] μm	[d] μm		mm	KERN
TF 1250-0.1FN	100 1250	0,1 1	Kombinationsgerät Typ F / Typ N	F: Konkav: 1,5/ Konkav: 25	961-112
TG 1250-0.1FN	100 1250	0,1 1	Kombinationsgerät Typ F / Typ N	N: Konkav: 1,5/ Konkav: 50	961-112