



## Praktisches Messgerät für Schichtdicken für den täglichen Einsatz

### Merkmale

- Externer Sensor zum leichteren Erreichen schwer zugänglicher Messpunkte
- 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
- Wählbare Einheiten:  $\mu\text{m}$ , inch (mil)
- Auto-Power-Off
- Typ F: Nicht-magnetische Schichten auf Eisen und Stahl
- Typ N: Beschichtungen auf nicht-magnetischen Metallen
- Nullplatte und Justierfolien inklusive
- **1** Lieferung im robusten Tragekoffer
- SAUTER TB 2000-0.1F: Sondermodell für die KFZ-Industrie, Präzision: Standard 3 % des Messwertes

### Technische Daten

- Messgenauigkeit:
  - Standard: 3 % des Messwertes
  - Offset-Accur: 1% des Messwertes
- Kleinste Probenfläche (Radius)
  - Typ F
    - Konvex: 1,5 mm
    - Eben: 6 mm
    - Konkav: 25 mm
  - Typ N
    - Konvex: 3 mm
    - Eben: 6 mm
    - Konkav: 50 mm
- Mindestdicke Grundmaterial: 300  $\mu\text{m}$
- Gesamtabmessungen B×T×H 161×69×32 mm
- Batteriebetrieb, Batterien serienmäßig (4×1.5 V AAA)
- Nettogewicht ca. 0,75 kg

### Zubehör

- **2** Justierfolien für erhöhte Messgenauigkeit (decken den Bereich von 20 bis 2000  $\mu\text{m}$  ab, bei < 3 % Toleranz), SAUTER ATB-US07
- **3** Externer Sensor, Typ F, SAUTER ATE 01
- **4** Externer Sensor, Typ N, SAUTER ATE 02



Modell	Messbereich	Ablesbarkeit	Prüfobjekt	Option
				<u>Werkskalibrierschein</u>
<b>SAUTER</b>	[Max] $\mu\text{m}$	[d] $\mu\text{m}$		KERN
<b>TB 1000-0.1F</b>	100   1000	0,1   1	Typ F	961-110
<b>TB 2000-0.1F</b>	100   2000	0,1   1	Typ N	961-110
<b>TB 1000-0.1FN</b>	100   1000	0,1   1	Kombinationsgerät Typ F / Typ N	961-112