

# micro-TRI-gloss $\mu$

## Glanz und Schichtdicke in einem Gerät

Glanz und Schichtdicke sind wichtige Prüfkriterien für Beschichtungen. Das micro-TRI-gloss  $\mu$  misst beides – in Sekundenschnelle und an der gleichen Probenstelle. Das spart Zeit und ist ideal für unterwegs.

- Simultananzeige 20°, 60°, 85° – für hochglänzende bis matte Beschichtungen
- Dualsensor Fe/NFe – misst Schichtdicke sowohl auf Stahl als auch auf Aluminium
- Automatische Prüfung des Glanzstandards
- Leichte, mehrsprachige Menübedienung mit Scroll-Rad
- Statistik, Differenzmessung und Pass/Fail
- Speicher für 999 Werte mit Nameneingabe
- Inklusive Software easy-link für professionelle Dokumentation in Excel®
- Datentransfer vom Glanzmessgerät zum PC via USB oder Bluetooth® Wireless Technology



### Normen

	Glanz	Schichtdicke
<b>ISO</b>	2813	2178, 2360, 2808
<b>ASTM</b>	D 523	B 499, D 1400
<b>DIN</b>	67530	

### Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
<b>AG-4448</b>	micro-TRI-gloss $\mu$
<b>SE-4448</b>	1 Jahr Garantieverlängerung

#### Lieferumfang:

Glanzmessgerät micro-TRI-gloss  $\mu$   
 Kalibrierköcher mit Zertifikat  
 Nullstandards Fe und NFe  
 Software easy-link  
 USB-Kabel  
 Bedienungsanleitung  
 Batterie  
 Tragekoffer

1x **kostenloser** Kalibrierservice während der Garantiezeit

### Technical Specifications

<b>Glanz</b>		
<b>Geometrie</b>	Applikation	Messfläche
<b>20°</b>	Hochglanz	10 x 10 mm (0,4 x 0,4 in)
<b>60°</b>	Mittelglanz	9 x 15 mm (0,35 x 0,6 in)
<b>85°</b>	Mattglanz	5 x 38 mm (0,2 x 1,5 in)
<b>Messbereich</b>	0 - 100 GE	100 - 2000 GE
<b>Wiederholbarkeit</b>	± 0,2 GE	± 0,2 %
<b>Vergleichbarkeit</b>	± 0,5 GE	± 0,5 %
<b>Schichtdicke</b>		
<b>Substrat</b>	Fe: magnetisch NFe: nicht magnetisch	
<b>Messbereich</b>	0 - 500 $\mu$ m (0 - 20 mils)	
<b>Genauigkeit</b>	± (1,5 Mm +2% vom Messwert)	
<b>Maße</b>	155 x 73 x 48 mm (6,1 x 2,9 x 1,9 in)	
<b>Gewicht</b>	400 g (0,9 lbs)	

### Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
<b>AG-4405</b>	USB-Kabel micro-gloss Familie
<b>AG-4545</b>	BYKWARE easy-link
<b>AG-4449</b>	Kalibrierköcher TRI $\mu$
<b>AG-4434</b>	Prüfstandard TRI

### Zubehör

Für Datentransfer zwischen Glanzmesser und PC, USB-A  
 Software für Auswertung und Dokumentation in Excel® (siehe Seite 24)  
 Ersatzstandard  
 Hochglanz- und 3 Mittelglanzstandards 20, 60, 85°  
 170 x 103 x 26 mm (6,7 x 4,1 x 1 in)



Kalibrierservice siehe Seite 267 - 270