

# Glanzpunkt

*in der Messtechnik*



# GlossTector<sup>®</sup>

*Ein-Winkel- und  
Drei-Winkel-Glanzmessgeräte*

Die **GlossTector®**-Geräte sind kleine Handgeräte für die Glanzmessung, leicht, handlich und robust. Die Geräte sind in Ein- und in Dreiwinkelausführung erhältlich. Der **GlossTector® 60°** ist mit dem Universalwinkel von 60° ausgestattet und ermittelt Universal- und Normalglanzgrade. Der **GlossTector® 20°-60°-85°** bestimmt je nach Einstellung die entsprechenden Grade für Hochglanz, Universal-/ Normalglanz oder Mattglanz. Die einfache Handhabung und Kalibrierung gewähren immer eine schnelle Einsatzbereitschaft für die vielfältigsten Bedürfnisse im Produktionsablauf und Laborbetrieb.

# Ein-Winkel-Universal oder Drei-Winkel-Ausführung.

## Leistungsstark bis ins Detail:

- Ermittlung der Glanzgrade von Matt- bis Spiegelglanz
- einfache und schnelle Kalibrierung
- Messanzeige mit guten Stabilitätsmerkmalen
- hohe Wiederholgenauigkeit
- Stabile Optik, die nicht ersetzt werden muss
- handliches Design und robustes Gehäuse für eine lange Lebensdauer
- Standard-Kalibrierungsplatten aus Quarz-Kristall gewährleisten eine hohe Präzisionskalibrierung mit höchster Genauigkeit
- netzunabhängiger Batteriebetrieb
- Batteriewarnanzeige
- Kalibrierung nur mit einem Standard

## Komplettausstattung, bestehend aus:

- Glanzmessgerät
- Hochglanzstandard (schwarz)
- Messplatte weiß
- Staubtuch
- Batterie
- Servicetasche



## Technische Spezifikation

Messkopf/Geometrie	<b>GlossTector® 60°</b> = 60° <b>GlossTector® 20°-60°-85°</b> = 20°, 60° und 85°
Messbereich:	0 – 199,9 Gs Lese- bzw. Anzeigefehler: unterhalb von +/- 1,2 GS
Messöffnung:	40 x 15 mm (für alle Winkel)
Messfläche:	20° = 44,2 mm <sup>2</sup> 60° = 75,0 mm <sup>2</sup> 85° = 112,5 mm <sup>2</sup>
Messgenauigkeit:	≤ 1 Glanzeinheit (im Bereich von 0 – 100 Glanzeinheiten)
Normlichtart:	A
Detektor:	Silizium-Fotoelement
Spektrale Bewertung:	V (L) angenähert
Batterie:	1,5 V Alkaline-Batterie
Umgebungstemperatur:	0° C – 40° C, relative Luftfeuchtigkeit: unter 85 %
Abmessungen (L x B x H):	<b>GlossTector® 60°</b> 114 x 31 x 63 mm <b>GlossTector® 20°-60°-85°</b> 114 x 31 x 63 mm
Gewicht:	<b>GlossTector® 60°</b> 400 g <b>GlossTector® 20°-60°-85°</b> 500 g
Normen:	EN ISO 2813, DIN 67530, ISO 7668, ASTM D 523
Ziffernhöhe:	10 mm

Technische Änderungen vorbehalten.



**GmbH**  
Herstellung und Vertrieb  
von Messgeräten

Zertifiziert  
nach  
EN ISO 9001

D-32107 Bad Salzufflen · Max-Planck-Straße 62  
Telefon 0 52 22 - 95 97 60 · Telefax 0 52 22 - 5 04 99  
E-Mail: info@salutron.de · www.salutron.de