



## Glanzmessgerät GlossTector 20°60°85° Plus

Das Glanzmessgerät **GlossTector 20°60°85° Plus** misst den Glanz von Oberflächen und Beschichtungsfilmen. Es entspricht den Normen ISO 2813, ISO 7668, ASTM D523 und ASTM D2457. Das Gerät verfügt über drei Messwinkel (20°, 60°, 85°) und ist für den Einsatz in Industrie, Qualitätskontrolle und Forschung geeignet.

### Merkmale

- Ein Tastendruck für die Glanzmessung
- Drei Messwinkel: 20°, 60° und 85° gemäß ISO 2813
- Wählbare Winkelgruppen – einzeln, als Paar oder alle drei Winkel
- Benutzerfreundliche LCD-Anzeigeoberfläche
- Großer Datenspeicher: >900 Messungen oder 30 Gruppen (3-Winkel-Modus)
- Vier Messmodi: Basic, Proben, Statistik, Kontinuierlich
- Statistikfunktionen: Mittelwert, Min., Max., Differenz, Bereich
- Abfrage und Verwaltung gespeicherter Messdaten
- Automatische Selbstkalibrierung beim Einschalten
- Bluetooth-Kommunikation für drahtlose Datenübertragung
- USB-Kommunikation und PC-Auswertesoftware
- SD-Karte (optional) für erweiterte Datenspeicherung
- Anzeige für niedrigen Akkustand und vollen Speicher
- Auto-Abschaltung (einstellbar, Standard 15 Min.)
- Kompaktes und ergonomisches Design

### Lieferumfang

- GlossTector 20°60°85° Handgerät
- Kalibrierplatte (Hochglanz-Standard)
- 4× AA-Batterien (1,5 V)
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung
- Schutztasche

### Optionales Zubehör

- PC-Auswertesoftware mit Kommunikationskabel
- SD-Karte für erweiterte Datenspeicherung
- Bluetooth-Adapter
- Kalibrierservice / Werkskalibrierzertifikat

### Hauptanwendungen

- Dekorationsmaterialien: Marmor, Granit, Keramik, Polierstein
- Beschichtungen: Farben, Lacke, Druckfarben
- Automobilindustrie und Lederverarbeitung
- Holzwaren, Kunststoff und Papier

### Technische Daten

| Parameter                    | GlossTector 20°60°85° Plus                                       |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Messwinkel                   | 20°, 60°, 85°                                                    |
| Messbereich – Niedrigbereich | (20°) 0,0 – 120 Gu<br>(60°) 0,0 – 120 Gu<br>(85°) 0,0 – 120 Gu   |
| Messbereich – Hochbereich    | (20°) 120 – 2000 Gu<br>(60°) 120 – 1000 Gu<br>(85°) 120 – 160 Gu |
| Messfläche                   | (20°) 10×10 mm<br>(60°) 9×15 mm<br>(85°) 5×38 mm                 |
| Auflösung                    | 0,1 Gu (Niedrigbereich) / 1 Gu (Hochbereich)                     |
| Wiederholbarkeit             | 0,2 Gu / 0,2%                                                    |
| Reproduzierbarkeit           | 0,5 Gu / 0,5%                                                    |
| Abweichung                   | ±1,5 Gu / ±1,5%                                                  |
| Nullpunktabweichung          | 0,2 Gu                                                           |
| Normen                       | ISO 2813, ISO 7668, ASTM D523, ASTM D2457                        |
| Betriebstemperatur           | 10 – 40°C                                                        |
| Lagertemperatur              | -10 – 70°C                                                       |
| Relative Luftfeuchtigkeit    | bis 85%                                                          |
| Stromversorgung              | 4× AA-Batterien (5V, wiederaufladbar oder Alkaline)              |
| Abmessungen                  | 164 × 58 × 88 mm                                                 |
| Nettogewicht                 | 520 g                                                            |

Technische Änderungen vorbehalten.