



Glanzmessgerät GlossTector 60° Plus

Das Glanzmessgerät **GlossTector 60° Plus** misst den Glanz von Oberflächen und Beschichtungsfilmern. Es entspricht den Normen ISO 2813, ISO 7668, ASTM D523 und ASTM D2457. Das Gerät misst mit dem Standard-Messwinkel 60° und ist für den Einsatz in Industrie und Qualitätskontrolle geeignet.

Merkmale

- Ein Tastendruck für die Glanzmessung
- Messwinkel 60° gemäß ISO 2813
- Benutzerfreundliche grafische Bedienoberfläche
- Großer Datenspeicher: 10.000 Messwerte (100 Proben × 100 Gruppen)
- Vier Messmodi: Basic, Proben, Statistik, Kontinuierlich
- Statistik: Mittelwert, Min., Max., Bereich, Differenz, Gut/Schlecht
- Anzeige in Glanzeinheiten (GU) oder Reflexionsgrad (REF)
- Abfrage gespeicherter Messdaten
- Automatische Selbstkalibrierung beim Einschalten
- Bluetooth-Kommunikation für drahtlose Datenübertragung
- USB-Kommunikation und PC-Auswertesoftware
- SD-Karte (optional) für erweiterte Datenspeicherung
- Anschluss eines Mikrodruckers (optional) zum Ausdruck der Messwerte
- Anzeige für niedrigen Akkustand und vollen Speicher
- Auto-Abschaltung (einstellbar, Standard 15 Min.)

Lieferumfang

- GlossTector 60° Plus Handgerät
- Halter mit Kalibrierplatte (Hochglanz-Standard)
- Netzteil (5 V)
- USB-Kabel
- CD mit PC-Software und Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

- SD-Karte für erweiterte Datenspeicherung
- Mikrodrucker zum Ausdruck der Messwerte
- Werkskalibrierzertifikat

Hauptanwendungen

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

Technische Daten

Parameter	GlossTector 60° Plus
Messwinkel	60°
Messbereich	0 – 1000 Gu
Messfläche	9 × 15 mm
Auflösung	0,1 Gu (0 – 100 Gu) / 1 Gu (100 – 1000 Gu)
Wiederholbarkeit	0,2 Gu
Abweichung	±1,5 Gu
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%, nicht kondensierend
Stromversorgung	4× AA-Alkaline-Batterien / Netzteil 5 V / USB
Abmessungen	163,8 × 58,1 × 88,3 mm
Nettogewicht	520 g

Technische Änderungen vorbehalten.