

Glanzmessgerät der neuen Generation

Das **Solo-Gloss 60°** Glanzmessgerät wird bevorzugt für Messungen im Halbglanzbereich eingesetzt. Es ist geeignet für die meisten Messungen im Niedrig- und Hochglanzbereich.

Das **Duo-Gloss 20°/60°** Glanzmessgerät ist ein vielseitiges Instrument, das den 20°-Winkel zusätzlich zu dem 60°-Winkel in einem Glanzmessgerät kombiniert. Der 20°-Winkel ist ideal für Messungen im Hochglanzbereich, während der 60°-Winkel die Halbglanzbereich abdeckt.

Das **Poly-Gloss 20°/60°/85°** Glanzmessgerät bildet in der Dreiwinkelausführung die Spitze der Glanzmessgeräte. Neben einem 20°- und einem 60°-Winkel ist das Poly-Gloss auch mit einem 85°-Winkel ausgestattet und deckt somit das gesamte Glanz-Spektrum ab. Der 85°-Winkel ist für sehr niedrige Glanzgrade (hohe diffuse Reflexion) oder matte Oberflächen geeignet.*

Es ist übliche Praxis, einen Winkel von 60° für nahezu jede Anwendung zu verwenden. Die meisten Spezifikationen geben einen Glanzgrad bei 60° an. Diese weicht aber oft von internationalen Standards ab.

ISO2813 rät, die folgenden Geometriedaten zu verwenden, um eine verbesserte Differenzierung auf hochglänzenden oder niedrig-glänzenden Oberflächen zu erhalten:

20° Messwinkel für hochglänzende Oberflächen, wenn ein Glanzmessgerät bei einem 60°-Winkel einen höheren Wert als 70 GU anzeigt.

85° Messwinkel für niedrige Glanzoberflächen, wenn ein Glanzmessgerät bei einem 60°-Winkel Werte anzeigt, die kleiner als 10 GU sind. Der Glanzwert sollte immer in Kombination mit dem Messwinkel erwähnt werden.



Die beigefügte **Ideal Finish Analysis Software** ermöglicht es dem Anwender Berichte mit Grafiken, Tabellen und umfangreiche Statistiken zu erstellen, sowie Tendenzstatistiken und andere Daten-Auswertungen zu analysieren.

Feinmechanik

Das Glanzmessgerät verfügt über ein einzigartiges, mit höchster Präzision gefertigtes Doppel-Rahmensystem und gewährleistet so die bestmögliche Stabilität. Die besondere Sorgfalt bei der Verarbeitung und insbesondere dem Einbau der Lichteinheit verleiht dem Gerät eine große Robustheit und Stabilität.

Eigenschaften

- Speicher für 2000 Messungen (in max. 8 Batches)
- Einstellbare Grenzwerte mit Alarm
- Beleuchtetes, kontrastreiches OLED-Display mit großem Betrachtungswinkel
- Menügesteuerte Bedienung
- LED-Lichtquelle
- USB-B-Anschluss für schnellen Datentransfer
- Kalibrier-Standard in Halterung integriert