

Software for ZGM 1110, ZGM 1120 and ZGM 1130

- ▶ The free versatile measuring and data analysis software for glossmeter types ZGM 1110, ZGM 1120 and ZGM 1130
- ▶ The software „GlossTools“ opens the gateway to a more efficient and productive quality control: Measuring results are transmitted directly to the computer and can be processed immediately
- ▶ Menu-guided in several languages: English, Czech, French, German, Italian, Romanian, Swedish and Spanish, further languages can be included on request
- ▶ Several geometries can be displayed simultaneously
- ▶ Single, multiple and continuous measurements (min. interval of 1.5 s) can be taken
- ▶ On-going updated statistics of the gloss values (average, standard deviation, max., min.)
- ▶ Definition and storage of thousands of limit values and reference values for gloss range measurements and indication of pass/fail information

Software für ZGM 1110, ZGM 1120 und ZGM 1130

- ▶ Die kostenlose vielseitige Mess- und Auswertungsoftware zu den Glanzmessgerätmodellen ZGM 1110, ZGM 1120 und ZGM 1130
- ▶ Mit der Software „GlossTools“ hat eine effizientere und produktivere Zukunft bereits begonnen: Messergebnisse werden ohne Zwischenschritt über Display direkt an den Computer übermittelt und können unmittelbar darauf weiterverarbeitet werden
- ▶ Menüführung in mehreren Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Rumänisch, Schwedisch, Spanisch und Tschechisch, auf Anfrage erweiterbar
- ▶ Mehrere Geometrien können gleichzeitig angezeigt werden
- ▶ Einzel-, Mehrfach- und kontinuierliche Messungen (min. Messintervall 1.5 s) sind möglich
- ▶ Laufende Glanzstatistik-Berechnungen (Max., Min., Durchschnitt, Standardabweichung)
- ▶ Definition und Speicherung von Tausenden von Grenz- und Referenzwerten für Glanzbereichsmessung und Visualisierung der Pass/Fail Information

Features

- Direct operation of the glossmeter types ZGM 1110, ZGM 1120 and ZGM 1130 on the computer enables an easy transfer of the measuring data to in-house databases or processing in Microsoft Excel
- Multi-language menu-guidance
- Automatic prompt for calibration if necessary
- Automatic fast calibration of all supported geometries on the device's working standard
- Extended calibration for the geometries of your choice or calibration on a 2nd standard
- Automatic recognition of standard
- Information on the active measuring head and geometry is available anytime
- Unique status manager which draws the user's attention to several events
- Several geometries can be displayed simultaneously
- Single, multiple and continuous measurements (min. interval of 1.5 s) can be taken
- In the sequence mode you can define the amount of measurements per sample
- On-going updated statistics of the gloss values (average, standard deviation, max., min.)
- Definition and storage of thousands of limit values and reference values for gloss range measurements and indication of „pass/fail“ information
- A complete test report in pdf-format can be created
- The GlossTools software is able to store an unlimited number of measurements

Besonderheiten

- Direkte Bedienung der Glanzmessgerätmodelle ZGM 1110, ZGM 1120 und ZGM 1130 über Computer; damit können die Messdaten einfach verwaltet, in betriebseigene Datenbanken übertragen oder beispielsweise mit Microsoft Excel weiterverarbeitet werden
- Mehrsprachige Menüführung
- Automatische Aufforderung zur Kalibrierung, falls nötig
- Automatische Schnellkalibrierung aller unterstützten Geometrien auf den mitgelieferten Arbeitsstandard
- Erweiterte Kalibrierung: wenn Sie die zu kalibrierenden Geometrien selbst wählen wollen oder auf einen allfälligen 2. Standard kalibriert werden soll
- Automatische Standarderkennung
- Informationen zum aktiven Messkopf und zur Messgeometrie jederzeit verfügbar
- Einzigartiger Statusmanager, welcher den Benutzer selbstständig auf verschiedene Ereignisse aufmerksam macht
- Mehrere Geometrien können gleichzeitig angezeigt werden
- Einzel-, Mehrfach- und kontinuierliche Messungen (min. Messintervall 1.5 s) sind möglich
- Mit Sequenzmessungen können Sie definieren, wieviele Messungen pro Muster getätigt werden sollen
- Laufende Glanzstatistik-Berechnungen (Durchschnitt, Standardabweichung, Max., Min.)
- Definition und Speicherung von Tausenden von Grenz- und Referenzwerten für Glanzbereichsmessungen und Visualisierung der „bestanden/nicht bestanden“ („pass/fail“) Information
- Prüfprotokoll im PDF-Format kann erstellt werden
- Die GlossTools Software kann unendlich viele Messungen speichern

Standard delivery

- GlossTools is included in the delivery of ZGM 1110, ZGM 1120 and ZGM 1130 Glossmeter, free of charge

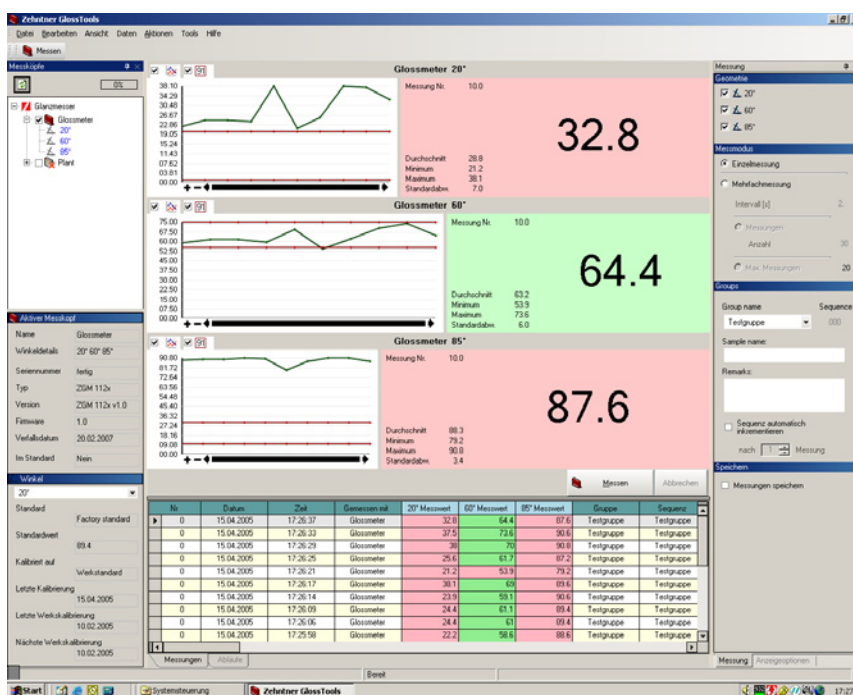
Standardlieferung

- GlossTools ist kostenlos im Lieferumfang der Glanzmessgerätmodelle ZGM 1110, ZGM 1120 und ZGM 1130 inbegriffen

Technical specification

Glossmeters	ZGM 1110, ZGM 1120, ZGM 1130	Glanzmessgerät
Operating system	Windows® 10, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP SP2 or later / oder neuer	Betriebssystem
System requirement memory (RAM)	min. 128 MB, 256 MB recommended / empfohlen	Systemvoraussetzung Arbeitsspeicher
Hard disc space	min. 60 MB	Festplattenspeicher

Technische Daten



Printed IQ2016 / Subject to technical changes / Technische Änderungen vorbehalten

