



N	Date	Time	Measured with	ZP Value	RZ Value	RS Value	Group	Sequence
14.04.2005	10:42:17		Lab-1	29.8	56.9	44.8	Test	Test
14.04.2005	10:42:11		Lab-1	29.2	56	44.1	Test	Test
14.04.2005	10:42:04		Lab-1	29.2	55.3	38.5	Test	Test
14.04.2005	10:42:00		Lab-1	21.4	46.7	36.8	Test	Test
14.04.2005	10:41:53		Lab-1	20.9	46	35.3	Test	Test
14.04.2005	10:41:48		Lab-1	20.8	45.5	40.8	Test	Test
14.04.2005	10:41:44		Lab-1	44.9	59.7	40.7	Test	Test
14.04.2005	10:41:32		Lab-1	19.2	46.8	33.1	Test	Test
14.04.2005	10:41:23		Lab-1	24.0	50.4	41.8	Test	Test
14.04.2005	10:41:14		Lab-1	25.3	50.6	43.5	Test	Test





GlossTools



Copyright © by Zehntner Testing Instruments

Version 1.0.0017

Software for ZGM 1110 / 1120

- ▶ The free versatile measuring and data analysis software for glossmeter types ZGM 1110 and ZGM 1120
- ▶ The GlossTools software opens the gateway to a more efficient and productive quality control: Measuring results are transmitted directly to the PC / laptop and can be processed immediately
- ▶ Menu-guided in several languages: German, English, French, Italian, 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 / 1120

- ▶ Die kostenlose, vielseitige, Mess- und Auswertungsoftware zu den Glanzmessermodellen ZGM 1110 und ZGM 1120
- ▶ Mit der GlossTools Software hat eine effizientere und produktivere Zukunft bereits begonnen: Messergebnisse werden ohne Zwischenschritt über Display direkt an den PC / Laptop übermittelt und können unmittelbar darauf weiterverarbeitet werden
- ▶ Menüführung in mehreren Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Schwedisch und Spanisch, 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 and ZGM 1120 on the PC / laptop 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 endless number of measurements

Standard delivery

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

Technical specification

Glossmeters	ZGM 1110 and / und ZGM 1120	Glanzmesser
Operating system	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

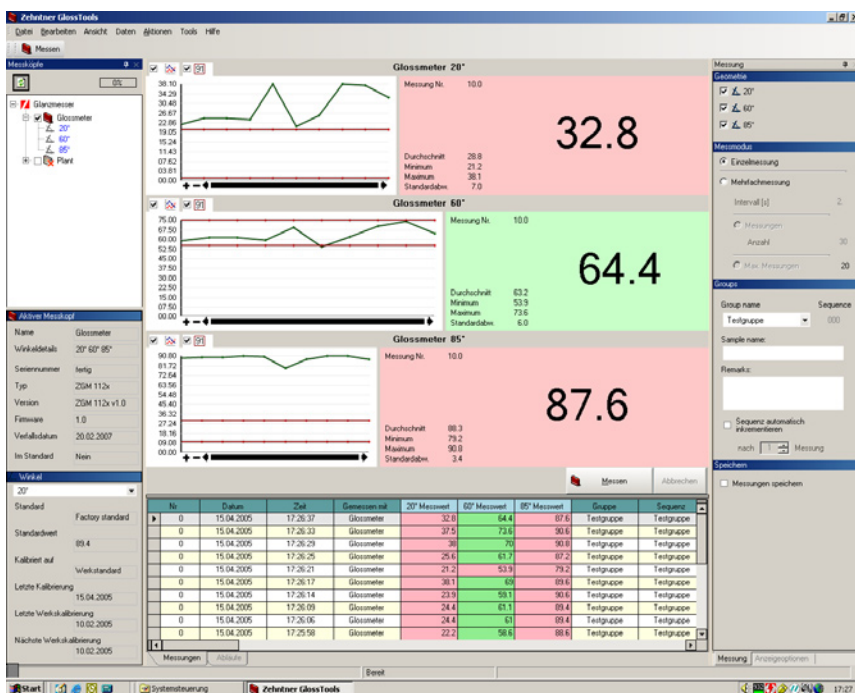
Besonderheiten

- Direkte Bedienung der Glanzmessermodele ZGM 1110 und ZGM 1120 über PC / Laptop; 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
- Einzigtartiger 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/durchgefallen (pass/fail) Information
- Fixfertiges Prüfprotokoll im PDF-Format kann erstellt werden
- Die GlossTools Software kann unendlich viele Messungen speichern

Standardlieferung

- GlossTools ist kostenlos im Lieferumfang der ZGM 1110 Glanzmesser und ZGM 1120 Glanzmesser inbegriffen

Technische Daten



Printed 16.02.2013 / Subject to technical changes / Technische Änderungen vorbehalten

