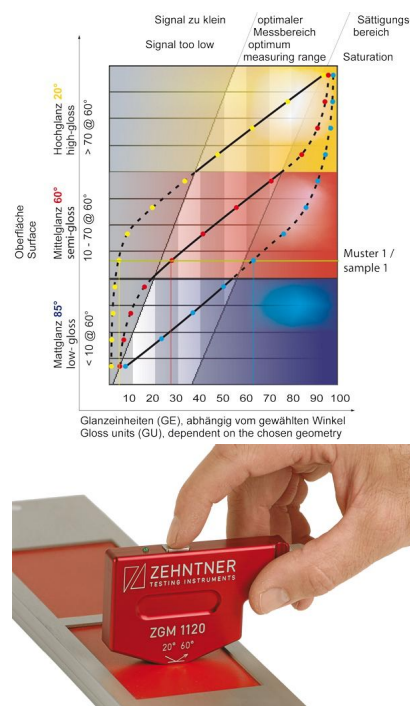
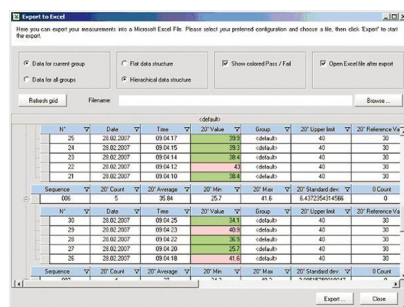


BRILLOMETRO ZGM 1120



SKU: N / A | **Categorías:** [Brillo](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES

N°	Date	Time	20° Value	Group	20° Upper limit	20° Reference Value
25	20.02.2007	09:04:17	39.0	Calda-0	40	30
26	20.02.2007	09:04:19	39.0	Calda-0	40	30
27	20.02.2007	09:04:14	38.0	Calda-0	40	30
28	20.02.2007	09:04:17	41.0	Calda-0	40	30
29	20.02.2007	09:04:10	38.0	Calda-0	40	30



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Brillómetro ZGM 1120

Brillador de precisión portátil con las dimensiones más pequeñas para la medición de todas las gamas de brillo de todas las superficies, desde mate hasta alto brillo, incluso en superficies muy confinadas

El ZGM 1120 abre la puerta de acceso a un control de calidad más eficiente y productivo: el primer sensor de medición de brillo que transmite los datos de medición directamente a la computadora a través de la interfaz USB

La última tecnología y muy fácil de usar

Versátil software de medición y análisis de datos "GlossTools" con funciones adicionales, sin cargo

Útil para las diversas necesidades de producción y requisitos exigentes en el laboratorio

Calibración de fábrica con patrón de calibración trazable a un laboratorio acreditado ISO 17025

Versión	Modelo	Descripción
	1120.2	Brillómetro ZGM 1120 20°
	1120.6	Brillómetro ZGM 1120 60°
	1120.26	Brillómetro ZGM 1120 20° and 60°
	1120.26.S.1mm	Brillómetro ZGM 1120 20° y 60° con una distancia de medición de 1 mm (0.04 ")
	1120.8	Brillómetro ZGM 1120 85°
	1120.268	Brillómetro ZGM 1120 20°, 60° y 85°
	1120.2T	Brillómetro ZGM 1120 20° Tappi
	1120.2T7T	Brillómetro ZGM 1120 20° Tappi y 75° Tappi
	1120.4D	Brillómetro ZGM 1120 45° DIN

☒	1120.4D7D	Brillometro ZGM 1120 45° DIN y 75° DIN
☒	1120.7D	Brillometro ZGM 1120 75° DIN
☒	1120.7T	Brillometro ZGM 1120 75° Tappi

Incluye:

☒	1 brillometro (dependiendo de la versión)
☒	1 estándar de calibración
☒	1 paño de limpieza de microfibra
☒	1 cable USB
☒	1 ACC1074 Zehntner Unidad flash USB con software de medición y examen "GlossTools" incl. manual de instrucciones
☒	1 manual de instrucción
☒	1 certificado de manufactura
☒	1 certificado de calibración
☒	1 estuche portatil

Opción Modelo

Descripción

☒	ACC193	Interfaz de programación GlossTools (.NET API)
☒	ACC194	RS232-protocolo
☒	ACC195	RS232-adaptación
☒	ACC742	dispositivo de montaje
☒	ACC207	Interruptor de pie USB para iniciar una medición
☒	ACC490	Interfaz de programación Labview agregar una ventana de visualización a ZGM 1120
☒	ACC1475	(Una ventana de visualización está fresada en la carcasa de ZGM 1120. La ventana de visualización le ayuda a colocar el área de medición en el lugar deseado). soportes especiales hechos a medida para mediciones reproducibles en superficies irregulares

Características

☒	Diseño robusto de aluminio, calidad de primera clase, dimensiones pequeñas, peso ligero, disponible en versiones de ángulo simple, doble y triple.
☒	Guiado por menús en varios idiomas: alemán, inglés, francés, italiano, español y sueco, se pueden incluir otros idiomas bajo petición.
☒	Inteligente y fácil de usar desde el comienzo: comenzando en la calibración, continuando a través de todo el procedimiento de medición hasta el examen de los resultados.
☒	Aplicable en las partes más pequeñas y en áreas muy confinadas.
☒	Geometrías especiales de acuerdo con Tappi o DIN para la industria del papel, disponibles como versiones de ángulo simple y doble.
☒	Ejemplo de una versión especial para clientes para la medición de brillo en línea con distancia de medición y pieza de fijación para el montaje.
☒	Resultados precisos en segundos.
☒	Fácil control, operación y visualización con el software GlossTools directamente en una computadora.
☒	Todas las geometrías pueden mostrarse simultáneamente junto con los valores estadísticos y la información configurable de aprobación / falla.
☒	La energía se suministra a través de la interfaz USB.
☒	Se le pedirá automáticamente que realice una calibración, si es necesario.
☒	Reconocimiento automático de estándar.

- ✗ El sistema de medición con alta estabilidad a largo plazo garantiza una precisión de medición constante y, por lo tanto, resultados de medición fiables; el autodiagnóstico automático evita errores de medición.
- ✗ La unidad de calibración asegura el posicionamiento correcto durante la calibración y protege el estándar de calibración y la óptica.
- ✗ Se pueden tomar mediciones individuales, múltiples, series de mediciones automatizadas especialmente diseñadas según las especificaciones del usuario y mediciones continuas (intervalo mínimo de 1.5 s).
- ✗ Estadísticas actualizadas actualizadas de los valores de brillo (promedio, desviación estándar, máx., Mín.).
- ✗ La definición del límite y los valores de referencia para las mediciones del rango de brillo dan como resultado la información de aprobación / falla.
- ✗ El software "GlossTools" permite una transferencia sencilla de los datos de medición a bases de datos internas o un procesamiento posterior en Microsoft Excel.
- ✗ Se puede crear un informe de prueba completo en formato pdf mediante el uso de nuestro software GlossTools.
- ✗ El software "GlossTools" puede almacenar un número ilimitado de mediciones.
- ✗ Sistema de iluminación LED con larga vida.
- ✗ Se suministra en una práctica funda de transporte para protección durante el almacenamiento y el transporte.

Geometría	20°	60°	85°
Aplicación	automotriz, pintura, barniz, plásticos, así como la industria manufacturera		
	brillo alto	brillo medio	brillo bajo
1-angulo	•	•	•
2-angulos	•		
3-angulos	•		
Dimensiones (LxAnxAl)	78 x 56 x 15 mm (3.1 x 2.2 x 0.6")	88 x 56 x 15 mm (3.5 x 2.2 x 0.6")	99 x 56 x 15 mm (3.9 x 2.2 x 0.6")

Para versiones de múltiples ángulos, consulte las dimensiones más grandes.

Peso	20°	60°	85°
1-angulo	76 g (0.168 lbs)	90 g (0.198 lbs)	109 g (0.240 lbs)
2-angulo	96 g (0.212 lbs)		-
3-angulo	120 g (0.265 lbs)		

Geometría	20°T	75°T	45°D	75°D
Aplicación	láminas y la industria del papel			
	brillo alto	brillo de bajo a alto	brillo alto	brillo bajo
1-angulo	•	•	•	•
2-angulos	•		•	
Dimensiones (LxAnxAl)	140 x 78 x 20 mm (5.5 x 3.1 x 0.8")			
Peso 1-angulo	294 g (0.648 lbs)			

Peso 2-angulos

588 g (1.296 lbs)

Versión	Estándares
1120.2	ASTM D523,
1120.26	ASTM D2457,
1120.26.S.1mm	BS 3900-D6,
1120.268	DIN 67530,
	ISO 2813,
	JIS Z 8741
1120.6	ASTM D523,
	ASTM D2457,
	BS 3900-D6,
	DIN 67530,
1120.8	ISO 2813,
	JIS Z 8741
1120.2T	ISO 8254-3, Tappi T 653
1120.2T7T	ISO 8254-1, ISO 8254-3, Tappi T 480, Tappi T 653
1120.4D	DIN 54502, EN 14086
1120.4D7D	DIN 54502, EN 14086, ISO 8254-2
1120.7D	DIN 54502, ISO 8254-2
1120.7T	ISO 8254-1, Tappi T 480
Rango de medición	0 - 2'000 GU
Unidades de medición	GU, %
Repetibilidad	0 - 199.9 GU: 0.1 GU 200 - 2'000 GU: 0.1 %
Reproducibilidad	0 - 199.9 GU: 0.5 GU 200 - 2'000 GU: 0.4 %
Medición de la adaptación del sensor V(λ)	
Interfaz	USB Mini-B
Fuente de luz	LED
Fuente de energía	alimentada por USB
Calibración	trazable a un laboratorio acreditado ISO 17025
Sistema operativo	Windows® 10, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP SP2 or later
Garantía	2 años

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO