

Zehntner Glossmeter Live



ZG8000

Control de calidad óptico de superficies usando tecnología de medición del brillo



Universal

Un sólo dispositivo que funciona de modo autónomo, conectado o en línea de producción, e incluso sin contacto.

Tranquilidad gracias a la precisión Swiss Made y la conformidad con las normas; en sus manos o en un robot.



Ultra portabilidad

Afronte cualquier reto en el control de calidad con el brillómetro Live más compacto y ultraligero que jamás se había fabricado. Mida espacios estrechos, curvados, y con cualquier orientación, gracias a su diseño ergonómico y pequeña área de apoyo.



Digital

Anote mediciones con audio, fotografías y comentarios usando el software inteligente. Genere informes y compártalos al instante con compañeros de trabajo y clientes. Tenga acceso a sus datos en cualquier momento y lugar.

Zehntner ZG8000

Parámetros de medición

Geometrías	20° y 60°, neblina
Modos de medición	Singular Continuo Escaneado
Configuraciones de medición	Mediciones de contacto con punta montada Mediciones sin contacto: sin punta, a una distancia de medición de 5 mm / 0.2 in
Superficies	Cualquier tipo de material, como p. ej. revestimientos, plástico y metales
Rango de medición	20°: 0 a 2'000 GU 60°: 0 a 1'000 GU H: 0 a 1'000 HU
Velocidad de medición	Hasta 14 mediciones por segundo
Unidades	GU, %
Adaptación del sensor de medición	V(λ)
Área de medición	20°: 3,5 x 4,5 mm / 0,14 x 0,18 in 60°: 3,5 x 6,0 mm / 0,14 x 0,24 in
Área de apertura	Con punta: 10 x 8 mm / 0,39 x 0,31 in Sin punta: 34 x 12 mm / 1,34 x 0,47 in
Área de apoyo	Punta para productos planos: 38 x 24 mm / 1,5 x 0,94 in Punta para productos pequeños y curvados: 15,5 mm x 13 mm / 0,61 x 0,51 in

Software

Zehntner Live, aplicación móvil e interfaz de página web

Características de flujo de trabajo	Cuaderno diario con geolocalización, anotación de audio, imagen y texto Estadísticas de series Informe de series Indicación de reflectancia de neblina H
Características de visualización	Diagrama de barras Valores de umbral para aprobación/rechazo por geometría
Características de verificación	Ajuste personalizado en 2° estándar de calibración
Características de creación de informes	Exportación de datos a XLS, CSV Exportación de informes a PDF Cuaderno diario
Características de nube	Sincronización en la nube Cuaderno diario en nube Generación de informes basada en nube

Parámetros del dispositivo

Modelos	Standalone Live Inline
Pantalla digital	OLED monocromo, 256 x 64 px, tamaño activo 50,7 x 12,4 mm / 2,0 x 0,5 in
Conectividad	Live: inalámbrica a dispositivo Apple® iOS Inline: RS232
Dimensiones	Standalone y Live (con punta): 74 x 22 x 96 mm / 2,9 x 0,9 x 3,8 in Inline (sin punta): 74 x 22 x 82 mm / 2,9 x 0,9 x 3,2 in
Peso	Aprox. 150 g / 5,3 oz
Conformidad con normas	ASTM D523 ASTM D2457 BS 3900-D6 ISO 2813 GB/T 9754-2007 JIS Z 8741
Accesorios	Impresora Bluetooth® 2° estándar de calibración
EagleCare	Opcional (sólo en ciertos modelos)

Parámetros de operación

Batería	Extraíble, 1x AAA, segura en vuelos
Temperatura de servicio	0 a 40° C (32 a 104 °F)
Humedad de operación	<95% HR, sin condensar

Unidad de visualización y procesado (no incluida)

Modelo	Cualquier dispositivo Apple® iOS (mín. iOS 9)
Idiomas de la interfaz de usuario	Inglés, chino, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, portugués, ruso, español

