

BRILLÓMETEROS CON AUTO-CALIBRACIÓN

SERIES HG / HGS



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

1. Diseño compacto y uso confortable
2. Varios grupos de resultados en pantalla para fácil comparación
3. Batería interna recargable para ahorro de costes
4. Modo básico de medida para ensayos básicos de brillo
5. Software para PC con funciones adicionales (modelos HG)
6. Funcionamiento estable, visión clara de los resultados
7. Tres opciones: ángulo simple, doble ángulo o triple ángulo
8. Función de auto-calibración, cómoda y eficiente
9. Cumple con las normas internacionales

SOFTWARE GQC6

El software GQC6 se usa para conectar los brillómetros HG de 3nh al PC, para medición, manejo y exportación de datos o confección de informes.

APLICACIONES

El brillómetro es un instrumento que se usa para determinar el brillo de superficies en industrias como pinturas, automoción, plásticos, tintas, recubrimientos, cueros, papel, electrónica, muebles, cerámica, galvanizados, mármol, etc.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo brillómetro	HG268 (triple ángulo)	HG60 (un ángulo)	HG60S (económico)
Ángulos de medida	20° 60° 85°	60°	
Normas	ISO 2813, GB/T 9754, ASTM D 523, ASTM D 2457		
Área de medida (mm)	20°: 10x10, 60°: 9x5, 85°: 5x36	9x15	
Rango de medida	20: 0-1000GU, 60: 0-1000GU 85: 0-160GU	0-300GU	0-200GU
Valor de división	0.1GU		1GU
Rangos precisión (GU)	0-10GU 10-100GU 100-1000G	0-10GU 10-100GU 100-300GU	0-200GU
Repetibilidad	±0.1GU, ±0.2GU, ±0.2%GU ±0.2GU, ±0.5GU, ±0.5%GU		±1GU
Reproducibilidad			±1GU
Desviación	±2.5, ±2.5%		
Clase	Especificación JIG696 brillómetro de trabajo de segunda clase		
Cromaticidad	Corresponde con CIE 1931(2°) bajo fuente de luz CIE C		
Tiempo de medición	0.1s	0.5s	
Dimensiones	L*W*H=160x75x90mm		
Peso	350G		
Idiomas	Inglés / Chino		
Batería	Batería Li-ion 3200mAh, >10000 mediciones (en 8 horas)		
Pantalla	TFT 3.5 pulgadas		
Interfaz	USB/RS-232		
Memoria	Modo básico: 1000	/	
Software	Software de control de calidad GQC6	/	
Temperatura trabajo	0~40°C (32~104° F)		
Temperatura almacén	-20~50°C (-4~122° F)		
Humedad	<85% HR sin condensación		
Accesorios incluidos	Alimentador de red, cable USB, manual de usuario, software GQC6 en CD (excepto HG60S), patrón de calibración		
Opcionales	Impresora miniatura		

Nota: las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso