

# Manual de Instrucciones Medidor de Brillo de 1 Ángulo KS-MG6F1



Los brillómetros de la serie MG6 están diseñados y fabricados para cumplir con ISO2813 y GB9754. Estos medidores también son compatibles con los estándares ASTM D2457, ASTM D523, GB/T13891, GB7706 y GB8807. Los parámetros técnicos



los

#### Aplicaciones principales:

- Todo tipo de recubrimientos y acabados de superficies, como pinturas, barnices, tinta, etc.
- Materiales decorativos, como mármol, granito, ladrillo pulido, azulejo y más.
- Otros tipos de materiales y objetos, como plástico, madera, papel, etc.

#### Especificaciones

Especificaciones		3 ½ dígit	MG6S1
		0 199 9	3 dígitos
Rango de lectura		0 199 9	
Rangc			
Resolución			
Desviación			
			1
	mm		
Ángulo de incid	DEG		
Suministro de energía		1 batería AA de 1.2	
Consumo		Una baterí	58hrs
		123x65x38	

## Estructura



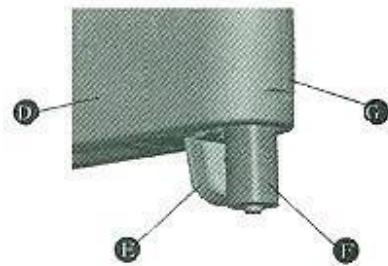
1. Cubierta frontal
2. Marca de medición
3. Etiquetas de información
4. Apertura de medición
5. Compartimento de baterías

6. Pantalla
7. Perilla de calibración
8. Protector de perilla
9. Botón de encendido/apagado



- A. Sujetador
- B. Placa de calibración (Estándar de trabajo)
- C. Nivel de valor de brillo

- D. Cubierta frontal
- E. Cubierta de cabina
- F. Batería AA
- G. Cubierta trasera



## Operación

- **Encendido/Apagado**  
Presione el botón de encendido/apagado para encender el medidor. Para apagarlo, presione el botón de nuevo.
  - **Calibración**  
Encienda el medidor y gire la perilla de calibración para ajustar la lectura al valor correcto mostrado en el sujetador. El medidor debe ubicarse de manera adecuada en el sujetador.
  - **Medición**  
Retire el sujetador y coloque la apertura de medición justo en la posición donde desea medir. El valor de brillo se mostrará en la pantalla. Para resultados precisos, es necesario volver a calibrar el medidor durante el trabajo.
  - **Verificación**  
Después de calibrar, coloque la apertura de medición en la placa de verificación (estándar de trabajo adicional). La desviación entre el valor mostrado y el valor en la etiqueta debe ser menor o igual a 1 GU. Si el valor va más allá de este rango, puede que los valores de estándar de trabajo certificados del brillómetro han sido modificados. Por lo que los valores del brillómetro deben certificarse nuevamente.
- \* Verifique el medidor solamente cuando el medidor no haya sido usado por un largo tiempo o cuando los resultados sean dudosos. No es necesario verificar después de cada medición.**

## Precauciones

- Mientras mida, los lentes en la apertura de medición, la superficie de los estándares de trabajo y la posición de medición, etc. deben mantenerse limpios. Si esas superficies tienen polvo, empañado o mugre, deben limpiarse delicadamente con una toalla especial para lentes o una tela suave bañada en etanol absoluto.
- La calibración, medición y verificación deben realizarse a la misma temperatura ambiente. Si hay una diferencia grande de temperatura, puede notarse en desviaciones numéricas notables.
- Mientras mida, evite que la luz del ambiente irradie directamente a la apertura de medición.
- Cuando el medidor se quedé sin batería, el símbolo “bat” aparecerá en la pantalla y deberá reemplazar la batería por una nueva lo antes posible.
- Recuerde calibrar el instrumento tras mediciones.