



¿Cansado de la incertidumbre en tus mediciones de intensidad lumínica? ¿Necesitas precisión y confiabilidad para tus proyectos? El **Luxómetro Digital HT603 de Habotest** es la herramienta que estabas esperando para llevar tus evaluaciones de iluminación al siguiente nivel.

Este no es un luxómetro cualquiera. Con su impresionante rango de hasta **200.000 lux**, el HT603 te permite medir desde las condiciones de luz más tenues hasta las más brillantes con una exactitud asombrosa. Su **función de rango automático** simplifica tu trabajo, eliminando la necesidad de ajustes manuales constantes y permitiéndote concentrarte en lo que realmente importa: obtener datos precisos de forma rápida y eficiente.

Imagina poder optimizar la iluminación en tu oficina para aumentar la productividad, asegurar el cumplimiento de normativas de seguridad en un lugar de trabajo, o incluso mejorar la calidad de tus fotografías y videos. El HT603 te brinda la confianza de saber que tus mediciones son siempre correctas, evitando errores costosos y mejorando la calidad de tus resultados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Origen	China
Marca	Habotest
Parámetros de medición	Iluminancia
Tipo de sensor	Sensor fotoeléctrico con rotación de hasta 180 grados
Pantalla	Pantalla LCD con retroiluminación
Rango de medición	1000/10000/200000 Lux 100/1000/20000 FC
Precisión	±3% de la lectura (Varía según la temperatura de operación)
Resolución	Lux:<1000:0.1Lux;≥1000:1Lux FC:<100:0.01Fc; <1000:0.1Fc;≥1000:1Fc
Rango de medición de temperatura	-20~60°C
Precisión	±1.5°C
Rango de medición de humedad	0.0 99.9%
Tasa de muestreo	±5.0% HR
Rango espectral	2 lecturas/segundo 320~730 nm
Condiciones de almacenamiento	T= -10~50°C, <80% HR

Condiciones de operación	T= 0~40°C, <80% HR, Altitud <2000 m
Tipo de LED	Luz estándar Luz led blanca Luz led roja Luz led amarilla Luz led verde Luz led azul Luz led violeta Coeficiente de fuente de luz autodefinido
Unidades de medición	Lux/FC
Función automático	Sí
Retención de datos	Sí
Función MAX/MIN	Sí
Función apagado automático	Sí (después de 10 min)
Indicación batería baja	Sí
Batería	3 x 1.5 V AAA
Dimensiones	140 mm (largo) x 58 mm (ancho) x 26 mm (alto)
Peso neto (medidor)	180 gramos (sin baterías)
Garantía	3 meses contra defectos de fabricación

COMPONENTES DEL EQUIPO INCLUIDOS:

- Medidor
- Estuche
- Tapa de sensor
- Manual en inglés
- Caja
- 3 pilas AAA

CERTIFICACIONES:

- UL
- CE
- EMC

SERVICIOS INCLUIDOS:

- Capacitación online sobre su uso, mantenimiento y calibración.

¡Mide, Controla, Optimiza!

