FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Analizador de color espectral RGB-1002

Medidor de color por método espectral en espacios RGB y HSL, con sensor en cable de 1 m y salida RS-232.

Categoría: **Colorímetros** | SKU: **BLUE-RGB1002** | Modelo: **RGB1002**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**RGB1002**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-RGB1002**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

El RGB-1002 mide color por método espectral: una fuente de luz definida ilumina la muestra y la luz reflejada se analiza y se expresa en el espacio cromático RGB o HSL. Sirve para determinar valores de color absolutos o para comparar materiales entre sí con su función relativa, y mide tanto superficies no luminosas —papel, piel, tejido, fruta, pintura— como pantallas LCD, estas últimas de forma relativa. Su sensor va en un cable de un metro, lo que permite llevarlo a la pieza sin mover el instrumento, y los resultados se ven en pantalla o se envían a una PC por RS-232.

ESPACIOS DE COLOR	MÉTODO	SENSOR
RGB y HSL	**Espectral**	**En cable de 1.0 m**

1 Especificaciones técnicas

Método de medición	Espectral: fuente de luz definida y análisis de la luz reflejada
Espacios cromáticos	RGB y HSL
Tipo de medición	Valores cromáticos absolutos o comparación relativa entre materiales
Superficies medibles	No luminosas (papel, piel, tejido, fruta, pintura) y luminosas como pantallas LCD, estas de forma relativa
Sensor	Cromático, conectado por cable de 1.0 m
Calibración	Por patrón; el estándar blanco se incluye en el envío
Función relativa	Permite comparar distintos materiales entre sí
Visualización	Indicador propio del equipo o pantalla de PC
Comunicación	Interfaz RS-232

2 Normas y estándares aplicables

`DIN EN ISO 9000`

3 Aplicaciones industriales

Control de calidad de color en producción | Control de entrada de mercancías | Comparación contra estándares de color | Artes gráficas | Textil | Alimentos | Pinturas y plásticos

4 Accesorios y contenido del empaque

- ✓ **Analizador de color RGB-1002**
  Con indicador externo.
- ✓ **Sensor cromático con cable de 1.0 m**
  Incluido.
- ✓ **Estándar blanco de calibración**
  Viene en el envío según la ficha del fabricante.
- ○ **Cable RS-232, batería y estuche**
  Confirmar con el proveedor.

No confirmados como incluidos

El software para PC es opcional según la ficha del fabricante y se cotiza por separado.

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Especificaciones tomadas de la ficha del fabricante para el analizador RGB-1002. El documento no publica resolución ni repetibilidad numéricas; si el cliente las requiere, hay que solicitarlas al proveedor. Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva.
Fuente: Ficha técnica del analizador de color RGB-1002 adjunta en WordPress.

ventas@bluemetric.mx · +52 (81) 8315-5764 · www.bluemetric.mx