FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Espectrofotómetro digital

Iluminación: d / 8 (iluminación difusa, ángulo de observación de 8 grados), SCI (reflexión especular incluida) / SCE (con reflexión especular no incluida) Medición simult...

Categoría: **Colorímetros** | SKU: **BLUE-TCR580** | Modelo: **TCR580**



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

Modelo	**TCR580**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-TCR580**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Iluminación: d / 8 (iluminación difusa, ángulo de observación de 8 grados), SCI (reflexión especular incluida) / SCE (con reflexión especular no incluida) Medición simultánea (conforme a CIE N ° 15, ISO 7724/1, ASTM E1164, DIN 5033 Teil7 , JIS Z8722 Condición c estándares) Fuente de luz de medición: A, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, DLF, TL83, TL84, CWF Datos mostrados: distribución / datos SPD, valores de color de muestra, valores de diferencia de color / gráfico, resultados de paso / error, tendencia de error de color, simulación de color, área de medición de visualización, simulación de color de datos de historial, Fórmulas de diferencia de color: ΔE * ab, ΔE ∗ CH, ΔE * uv, ΔE * cmc (2: 1), ΔE * cmc (1: 1...

RANGO	TAMAÑO DE LA ESFERA DE INTEG	ILUMINACIÓN FUENTE DE LUZ
0-200%	**Φ40mm, Alvan revestimiento difundido de la superficie de la reflexión**	**CLEDs (fuente de luz LED de longitud de onda equilibrada) CLEDs**

1 Especificaciones técnicas

Iluminación	d / 8 (iluminación difusa, ángulo de observación de 8 grados), SCI (reflexión especular incluida) / SCE (con reflexión especular no incluida) Medición simultán...
Tamaño de la esfera de integración	Φ40mm, Alvan revestimiento difundido de la superficie de la reflexión
Iluminación Fuente de luz	CLEDs (fuente de luz LED de longitud de onda equilibrada) CLEDs
Sensor	conjunto de sensores de trayecto de luz dual
Longitud de onda	400-700nm 400-700nm
Intervalo de longitud de onda	10nm
Ancho medio espectral	5nm
Rango de reflexión	0-200%
Resolución de reflexión	0.01%
Ángulo de observación	2 ° / 10 °

Fuente de luz de medición	A, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, DLF, TL83, TL84, CWF
Datos mostrados	distribución / datos SPD, valores de color de muestra, valores de diferencia de color / gráfico, resultados de paso / error, tendencia de error de color, simul...
Intervalo de tiempo de medición	2 segundos 0,5 segundos 0,5 segundos
Tiempo de medición	1 segundo
Espacio de color	CIE-L * a * b, L ∗ C * h, L * u * v, XYZ, Yxy, Reflectancia Hunterlab, Munsell MI, CMYK
Fórmulas de diferencia de color	ΔE * ab, ΔE ∗ CH, ΔE * uv, ΔE * cmc (2: 1), ΔE * cmc (1: 1), ΔE ∗ 94, ΔE ∗ 00 ΔEab (Hunter), 555, clasificación de los colores
Otros índices colorimétricos	WI (ASTM E313-10, ASTM E313-73, CIE / ISO, AATCC, Hunter, Taube Berger, Ganz, Stensby), YI (ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73); ASTM E313, CIE, Ganz)
Índice de metamerismo	Milm,
Durabilidad	del color del palillo, solidez del color
Luminosidad	ISO, brillo 8, densidad A, densidad T

2 Normas y estándares aplicables

`ISO 7724` `ASTM E1164` `DIN 5033` `JIS Z8722` `ASTM E313` `ASTM D1925`

¿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: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).