

Lector de color de precisión portátil TCR 200

INTRODUCCIÓN

El lector de color de precisión portátil modelo TCR 200 es un instrumento sensible a la luz, utilizado principalmente para el control de calidad dentro de diferentes áreas como lo son la industria plástica, la industria de las pinturas, la industria textil, la industria de laminados, el área de diseño industrial, el área de impresión y tintas.

Funciona adecuadamente para realizar comparaciones rutinarias en colores similares, cuenta con algunas funciones avanzadas para lograr un alto nivel de análisis de color.

CARACTERÍSTICAS

- Instrumento portátil con pantalla a color de 2.4" de ancho.
- Visualización de manera directa de las diferencias de color por ΔE^*_{ab} , $\Delta L^*_{a^*b}$, $CIE_{L^*a^*b}$, $CIE_{L^*c^*h}$, XYZ, RGB.
- Realiza mediciones de cualquier color cuya superficie sea lisa.
- Permite seleccionar tres tipos de fuentes de luz de las existentes, el modo del interruptor SCI, SCE y análisis metamerismo para diferentes condiciones de trabajo.
- Ajuste de tolerancia, auto-ajuste humanizacional para la diferencia de valores en el color y ajuste de la desviación del color para realizar mediciones de manera precisa.
- Software que realiza un análisis profesional de los datos y las diferencias del color de manera esquemática, dándoles salida para almacenarlos o imprimirlos según se requiera.
- Mini-impresora óptica para realizar impresiones de los datos de manera directa.
- Operación del instrumento de forma sencilla y directa por medio de teclas de funcionamiento simples.



LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: [-52] 55-5300-4517, 55-5312-2536, 55-53004271

Querétaro: [-52] 442-3400-250, 442-3400-251

Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-887-0114

WWW.CMSMETROLOGY.COM.MX

WWW.GRUPOCONMED.COM.MX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Repetitividad :	Dentro de $E * ab0.08$ (intervalo de medición de 30 horas después de calibrar bajo el estándar blanco)
Error :	Dentro $E * ab0.5$
Espacio de color :	XYZ, RGB, $L * a * b *$, $L * C * H$, $\Delta E * ab$, $\Delta L * a * b *$, $\Delta L * C * h *$
Iluminación / Sistema de inspección :	8/d (8° atenuación/reflexión difusa)
	SCI (incluir la luz plana del espejo) SCE (eliminar la luz plana del espejo)
Fuente de luz :	Fuente de luz blanca
Apertura de medición :	8mm
Campo de visión :	10° regulada por CIE
Comprobación del estado :	D65, D50, F11
Memoria :	13 grupos de la muestra y 30 de datos para cada muestra (sin necesidad de conectarse a PC)
Interfaz :	USB y RS232C
Batería :	Cuatro baterías AA de 1.5V, corriente alterna AC-DC
Condiciones de funcionamiento :	0°C - 70°C, inferior al 85% de humedad relativa
Dimensión :	77mm x 86mm x 210mm
Peso neto :	550g (sin las baterías)

ACCESORIOS

Entrega estándar	Unidad principal	(1 pz)
	Software Dataview	(1 pz)
	Cable de conexión USB	(1 pz)
	Baterías AA 1.5V	(4pzas)
	Estándar de calibración negro	(1 pz)
	Estándar de calibración blanco	(1 pz)
	Estuche	(1 pz)
	Manual de operación	(1 pz)
	Certificado	(1 pz)
	Tarjeta de garantía	(1 pz)
Accesorios opcionales	Mini impresora	

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO