

INTRODUCCIÓN

El medidor de color portátil modelo TCD100 es un instrumento sensible a la luz, utilizado principalmente en el área de colorimetría para la medición y análisis psicofísico del color en una muestra u objeto. Este instrumento portátil de medición es fácil de utilizar y transportar a cualquier medio; es independiente de las condiciones ambientales, es decir, no afecta para medición la humedad o temperatura del ambiente.

CARACTERÍSTICAS

- Operación del instrumento de manera sencilla y directa por medio de teclas de funcionamiento simple.
- Visualización de manera directa de las diferencias de color por ΔE^*_{ab} , $\Delta L^*_{a^*b}$, $CIE_{L^*a^*b}$, $CIE_{L^*c^*h}$.
- Sensor de luz de fotodiodo de silicio para el análisis de los espectros de absorción.
- Desviación estándar dentro de $\Delta E^*_{ab} 0.2$ (Condición de la prueba: elegir los valores promedio por 12 piezas bajo el estándar de calibración blanco).
- Realiza mediciones de cualquier color cuya superficie sea lisa.
- Dispone de una pantalla de retroiluminación LED.
- Comunicación práctica del Software a la PC.



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

Exactitud de la prueba :	Dentro de 0.2 ΔE^*_{ab}
Espacio de color :	ΔE^*_{ab} , CIE_Lab, ΔL , Δa , Δb , CIE_Lch
Intervalo de medición del color :	L: 0 ~ 100; a: -128 ~ 127; b: -128 ~ 127
Tiempo de medición :	Aprox. 3 segundos
Intervalo de medición :	Aprox. 2 segundos
Apertura de medición :	$\Phi 8\text{mm}$
Apagado automático :	Apagado automático después de 5 minutos de inactividad
Memoria :	Mantiene un grupo de datos automáticamente [sin necesidad de conectarse a PC]
Ángulo de visión :	10° regulada por CIE
Fuente de luz :	Fuente de luz C
Sensor :	Fotodiodo de silicio [gama de semillas]
Pantalla :	LCD con retroiluminación
Batería :	Dos baterías AA de 1.5V, DC/5V [1,5]
Condiciones de funcionamiento :	0°C - 40°C; inferior al 85% de humedad relativa
Dimensión :	170mm x 50mm x 48.8mm
Peso neto :	204g (baterías no incluidas)

ACCESORIOS

Entrega estándar	Unidad principal	(1pz)
	Software Dataview	(1pz)
	Cable de conexión USB	(1pz)
	Pilas AAA 1.5V	(2pz)
	Fuente de alimentación externa 5V	(1pz)
	Estuche	(1pz)
	Manual de operación	(1pz)
	Certificado	(1pz)
	Tarjeta de garantía	(1pz)

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