



SpektraldenCITometer

Manual de instrucciones



SpectraldenCITOmeter

Instrucciones

0.00

Puesta a cero sobre el blanco del papel

Posicione el agujero de medición sobre el blanco del papel y desplace el aparato hacia adelante hasta que se muestre 0,00 en la LCD. Mantenga la ▼ tecla pulsada durante la puesta a cero para forzar una puesta a cero.

1.43

Medir la densidad

Posicione el agujero de medición sobre un campo de tono sólido y desplace el aparato hacia adelante hasta que se muestre la densidad dominante. Pulse la ► tecla para visualizar las densidades secundarias. Mantenga pulsada la ▲ tecla durante la medición para forzar una medición de la densidad del color seleccionado actual.



El color de la densidad dominante o mostrada actualmente se muestra mediante un led parpadeante.

÷ 0:24

Medir el aumento del valor tonal

Mida un tono sólido tal y como se describe arriba.

÷ 0:13

Posicione el agujero de medición sobre $\frac{3}{4}$ del tono y desplace el aparato hacia adelante hasta que se muestre el aumento del valor tonal en el tono de sombra.

Posicione el agujero de medición sobre $\frac{1}{2}$ tono y desplace el aparato hacia adelante hasta que se muestre el aumento del valor tonal en el medio tono.

÷ :79

Medir el valor tonal

Mida un tono sólido tal y como se describe arriba.

Posicione el agujero de medición sobre el tono de trama y desplace el aparato con la ▲ tecla pulsada hacia adelante hasta que aparezca el valor tonal en la LCD.

Medir la diferencia de densidad y balance

Mida la referencia con la ▼ tecla pulsada.

Mida los campos de comparación con la ► tecla pulsada.

Pulse la ► tecla para visualizar las densidades de otros colores.

4.2E

Medir Delta E2000

Seleccione con la ► tecla el modo Delta E. Este modo se muestra mediante 4 leds parpadeantes y una E en la LCD.

Mida la referencia con la ▼ tecla pulsada. Mida el patrón sin pulsar ninguna tecla.

Visualice sus correcciones de color pulsando la ► tecla.

SpectraldenCITOmeter

Ajuste

~

Modo de ajuste

Mantenga la ► tecla pulsada como mínimo 5 segundos para acceder o abandonar el modo de ajuste. El símbolo ~ aparece en el modo de ajuste.

Pulse la ► tecla para acceder a los diferentes ajustes ABS/REL, CAL, Dot Gain on/off, ¾ Ref., ½ Ref.

^~ ABS

Densidad absoluta y relativa

Pulse la ▼ tecla para conmutar entre densidad absoluta **ABS** y densidad relativa **rEL**.

El símbolo ^ muestra el modo ABS.

~ rEL

Calibración del blanco absoluto

Posicione el agujero de medición sobre el blanco y desplace el aparato hacia adelante hasta que aparezca la densidad absoluta.

El led del color mostrado parpadea. Adapte la densidad con las ▼ ▲ teclas o seleccione el siguiente color con la tecla.

Desplace el aparato hacia adelante hasta que aparezca **ABS** en la LCD para abandonar la calibración ABS.

^~ 0.08



Adaptar la calibración

Pulse la ► tecla hasta que aparezca **CAL** en la LCD. Posicione el agujero de medición sobre el blanco y desplace el aparato hacia adelante hasta que se muestre ~0.00 en la LCD. Pulse la ► tecla para regresar a CAL.

Mida C, M, Y ó K. Se muestra la densidad medida.

Adapte la densidad con las ▼ ▲ teclas. Guarde la calibración con la ► tecla. Calibre el siguiente color.

~ CAL

^~ 1.08

Ajustar Dot Gain ON/OFF

Pulse la ▼ tecla para encender o apagar el aumento del valor tonal.

Seleccione con la ► tecla la referencia para el medio tono o el tono de sombra. Adapte el valor de referencia con las ▼ ▲ teclas.

÷ d:ON

÷ d:OF

÷ 0:40

÷ 0:80



SpectraldenCITOMeter

Mantenimiento



Pila a punto de agotarse

Si aparece **BAT** en la LCD, deben cambiarse las pilas. Abra la tapa de las pilas y sustituya las pilas con 2 pilas estándares AA (LR6) 1,5V.

Tiempo de medición demasiado corto

Mantenga el aparato en la posición delantera hasta que se muestre el valor de medición.

Limpieza

El SpectraldenCITOMeter puede limpiarse con un paño suave y seco.

IMPORTANTE: Este manual describe la versión actual del SpectraldenCITOMeter. Reservado el derecho a futuros cambios.

Indicaciones de seguridad

Por motivos de seguridad, es indispensable leer y seguir las instrucciones para evitar errores de medición, pérdida de datos o daños al aparato.

- El SpectraldenCITOMeter no debe emplearse en entornos con gases explosivos o en zonas de radiación magnética fuerte, ni tampoco debe someterse a sustancias químicas y vapores agresivos, así como tampoco a fuertes sacudidas.
- Emplee el SpectraldenCITOMeter en una temperatura ambiente desde los 15 °C (59 °F) hasta los 40 °C (104 °F), y no someta el aparato a ninguna radiación solar directa.
- El SpectraldenCITOMeter no debe abrirse. No contiene ninguna pieza que el usuario deba someter a mantenimiento. Póngase en contacto con su distribuidor si fueran necesarias reparaciones.
- El SpectraldenCITOMeter solo debe ser utilizado por personal instruido.
- ¡Emplee únicamente las piezas originales del fabricante! Acuda para ello a su distribuidor.
- El enviar el aparato, utilice siempre el embalaje original.

