



TECHKON DENS



# TECHKON DENS – Densitómetro Color Fácil de usar, preciso y elegante

## Tres dispositivos de medición en uno

El nuevo TECHKON DENS unifica tres instrumentos en uno. Es un densitómetro de reflexión para impresiones color CMYK, un densitómetro de transmisión para película y una magnífica lupa de alta calidad con iluminación incorporada para el control visual de los resultados impresos.

Este rentable instrumento de entrada de gama permite a cualquier usuario llevar un control de calidad densitométrico básico teniendo como base un instrumento fiable y de alta precisión de un prestigioso fabricante como es TECHKON.

El DENS indica densidades, porcentajes de punto y balances de grises de forma clara y legible en su gran pantalla de color. La detección automática del color y el balance de grises acelera las mediciones. Además el instrumento se maneja solamente con tres botones

Se utiliza tecnología LED como fuente de luz de larga duración y poco consumo. Un sensor de color multicanal analiza la señal de luz garantizando la coincidencia entre instrumentos y espectrofotómetros de gama alta. La medición se realiza en una fracción de segundo.

La batería integrada de Li-lon se recarga rápidamente a través de un cable USB conectado a cualquier puerto USB y suministra energía para miles de mediciones.









#### Lo más destacado de un vistazo

- Tres instrumentos de medición en uno
- Funcionamiento intuitivo
- Pantalla grande en color retroiluminada
- Tiempo de medición menor a un segundo

- Tecnología LED
- Sensor de color multicanal de alta calidad
- Carcasa de aluminio sólida
- Lupa de precisión iluminada de 4 aumentos





Imagen en tamaño real

# Versiones y funciones

DENS-E **DENS-T** Contenido

- Pantalla color Filtro de densidad de acuerdo a ISO estatus E con filtro de polarización (Estandar europeo)
- Pantalla color Filtro de densidad de acuerdo a ISO estatus T sin filtro de polarización (Estandar Norte América)
- Instrumento de medición DENS■ PCable USB de craga Manual corto

## **Especificaciones**

Filtro de densidad

Rango de medición

Geometría de medición Óptica de 0/45° Repetibilidad 0.01 D Apertura de medición 2,5 mm Concordancia entre instrumentos 0.01 D Fuente de luz LED

> ISO E (con filtro de polarización) Opcional ISOT (sin filtro de polarización)

0.00 - 2.50 D en reflexión

0.00 - 4.00 D en Transmisión

Filtro de polarización Lineal doble cruzado (ISO E) Pantalla Pantalla Color Backlight

Opcional sin filtro de polarización (ISOT) Cuentahílos Lupa de 4 aumentos con iluminación

Tiempo de medición 0.5 segundos por medición Fuente de alimentación Batería recargable de Li-lon, Blanco de referencia Relativo (ISO E) o absoluto (ISO T)

con carga regulada a través de cable USB, hasta 10.000 mediciones por carga de batería, control de nivel de batería en pantalla

Peso 330 gramos Dimensiones

32 x 68 x 175 mm