



TECHKON DENS



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

Tres dispositivos de medición en uno

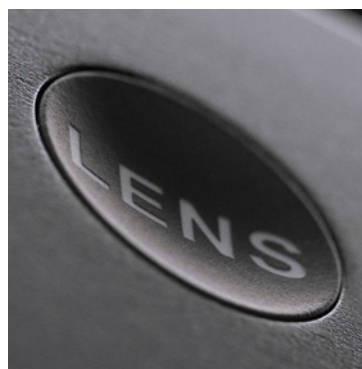
El nuevo TECHKON DENS unifica tres instrumentos en uno. Es un densitómetro de reflexión para impresiones color CMYK, un densitómetro de transmisión para película y una magnífica lupa de alta calidad con iluminación incorporada para el control visual de los resultados impresos.

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-Ion se recarga rápidamente a través de un cable USB conectado a cualquier puerto USB y suministra energía para miles de mediciones.



La compacta carcasa del DENS está fabricada en aluminio y por lo tanto es muy robusta. Además de su solidez, el DENS solamente pesa 330 gr y debido a su ergonomía y elegante diseño es definitivamente algo más que una herramienta de medición precisa y fácil de usar, es una cosa que llama la atención.



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

Especificaciones

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	Pantalla	Pantalla Color Backlight
Filtro de polarización	Lineal doble cruzado (ISO E) 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-Ion, con carga regulada a través de cable USB, hasta 10.000 mediciones por carga de batería, control de nivel de batería en pantalla
Blanco de referencia	Relativo (ISO E) o absoluto (ISOT)	Peso	330 gramos
Filtro de densidad	ISO E (con filtro de polarización) Opcional ISO T (sin filtro de polarización)	Dimensiones	32 x 68 x 175 mm
Rango de medición	0.00 - 2.50 D en reflexión 0.00 - 4.00 D en Transmisión		