

TECHKON
Erfolg ist messbar



TECHKON DENS



TECHKON DENS - Densitómetro color

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.

Para satisfacer las demandas de los talleres de impresión con ambientes duros, 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.



Especificaciones

Tecnología de medición	Sensor de color multicanal, densidad de color según ISO 5-3/4
Geometría de medición	Óptica de 0/45° DIN 5033
Apertura de medición	3 mm
Fuente de luz	LED
Filtro de polarización	Lineal doble cruzado o sin filtro de polarización
Tiempo de medición	0.5 segundos por medición
Blanco de referencia	Absoluto o relativo
Filtro de densidad	ISO E o ISO/ANSI T
Rango de medición	0.00 - 2.5 D reflexión / 0.00 - 4.00 transmisión
Repetibilidad	0.01 D
Concordancia entre instrumentos	0.01 D
Pantalla	Color Backlight
Alimentador de corriente	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.
Peso	330 gramos
Dimensiones	32 x 68 x 175 mm