

Densitómetro de color para las Artes Gráficas



Densitómetro Portátil de Reflexión Computable IQ 200

Mide la densidad de reflexión, densidad de diferencia, área de punto, ganancia de punto, trap, contraste, errores de tonalidad y grises.

De fácil manejo

El IQ 200 consta de una simple guía de mensajes en la pantalla, la cual muestra la fácil operación del equipo al usuario.

Muestra simultáneamente todos los filtros de densidad utilizados, sencillo software de calibración y apagado automático.

Respuesta del estatus "T".

Puerto serial para interface a computadora o redes de datos.

Portátil

Opera con baterías recargables.

Elija entre 3 mm o 1.6 mm de apertura.

Incluye:

Ahorrador de carga/batería de 115V o 230V, placa de calibración, y un atractivo estuche.

Densitómetro Portátil de Reflexión Computable IQ150

Una alternativa de bajo costo al **IQ 200**, pero no incluye trap, contraste, error de tonalidad ni tonos de grises.

Chequeo de Papel (*Brillo de Papel y Medidor de Casta*)

Lee el rojo, verde, reflejos de azul, brillo de papel y casta. Puerto serial de salida a interface con computadora y redes de datos. Opera con baterías recargables. El ahorrador de batería/carga 115V o 230V, placa de calibración y un atractivo estuche.

Chequeo de Placa (*Medidor de Área de Punto*)

Lee el área de punto tanto positiva como negativa directamente en placas litográficas offset. Usado tanto con la computadora-a-placa o placa convencional de sistemas de exposición. Permite evaluación de intensidad de exposición, calibración de placas y operación de vacío. Puerto serial de salida para interface con computadora o redes de datos. Operación con baterías recargables. Calibración de placa, ahorrador de batería/carga 115V o 230V , placa de calibración y un atractivo estuche.

N° Cat.	DESCRIPCIÓN	
TB-IQ200	Densitómetro de Color IQ220	Mide la densidad de reflexión, densidad de Diferencia, área de punto, ganancia de punto, trap, contraste, errores de tonalidad (hue error) y grises.
TB-IQ150	Densitómetro de Color IQ150	Igual a IQ220 pero no incluye trap, contraste, errores de tonalidad (hue error) ni grises.
TB-PC	Paper Check	Medidor de Brillantez de Papel
TB-PLC	Plate Check	Lee el área de punto tanto en positivos como en negativos en placas litográficas offset

Densitómetro B&N para las Artes Gráficas



Densitómetro de Transmisión TQ+

Tome el primer paso en el control de su calidad manteniendo una misma calidad de salida en sus films desde su procesador negativos y/o positivos, todos los días, trabajo a trabajo. Con el **Densitómetro TQ+**, puede checar rápidamente diferencia de densidad y área de punto en sus imágenes en sus films y tiras de control. Esta unidad inalámbrica de hasta 6.00D y presentando una tabla de luz integrada.

Respaldado por la tecnología más reciente de Tobias, el TQ+ desarrolla una medición completa de la densidad de transmisión rápida y eficientemente.

- De bajo peso pero muy eficiente. Operación fácil y sencilla por medio de botones hace cómoda la toma de mediciones; la conveniencia de ser inalámbrico permite que las lecturas de transmisión puedan ser tomadas en cualquier lugar.
- Medición de área de punto. Lea área de punto tanto en negativos como positivos. Ingrese la niebla y valores de sólidos de sus films para una mayor efectividad.
- Lecturas de diferencia de densidad. Cualquier medición de densidad puede ser almacenada como referencia. Toda medición subsecuente mostrará la diferencia entre ésta y la medición almacenada.
- Amplio rango de medición de densidad. El **TQ+** lee la densidad con valores arriba de 6.00D con efectividad sólida y estabilidad. Cuenta con un software de fácil operación.
- Tablero de luz automático. Iluminación interna propia cuando una muestra se coloca sobre la apertura. La retícula incrustada en la tabla de luz y la punta que hace blanco en el área de luz, aseguran una lectura perfectamente ubicada.
- Cargador inteligente. Carga rápidamente en 4 horas; cambia automáticamente cuando la batería está cargada. Un LED rojo/verde muestra el estado de la carga.
- Miles de mediciones por carga. Advertencia de batería baja cuando se necesite recarga. También trabaja directamente con cargador de 100% de ciclo de durabilidad, si es necesario. Se apaga automáticamente para ahorrar batería.
- Puerto serial RS-232 para salida a computadora o impresora.

Aplicaciones TQ+

- Preparación de imágenes DTP a la calidad de procesamiento del monitor
- Para verificar rangos de pantalla en separaciones de color
- Para controlar procesadores de films en el área de la fotografía
- Para computar de datos de área de punto
- Para checar máscaras y aplicaciones



Densitómetro de Transmisión TQ

El **TQ** es un densitómetro portátil el cual mide hasta 6.00D con una exactitud $\pm 0.02D$, una precisión de $\pm 0.01D$ y no requiere ningún calentamiento. El **TQ** ofrece una mini tabla de luz con iluminación automática cuando la muestra se coloca sobre la abertura, una capacidad de cuatro horas en la recarga y de fácil calibración del software.

Salida RS-232 para mandar la información a una impresora o a computadora.

La conveniencia de ser inalámbrico permite lecturas de la densidad de transmisión de B&N en cualquier valor de densidad en la película hasta 6.00D

Lectura de la densidad con gran exactitud de roca y estabilidad, calculada y almacenada inmediatamente

Un cargador de batería elegante: Ayuna la carga sobre 4 horas; interruptores para gotear la carga automáticamente.

Autoapagado

Advertencia de batería baja

Puerto serial RS-232 para salida la impresora o bajar datos a su PC

N° Cat.	DESCRIPCIÓN
TB-TQ+	Densitómetro de B & N mide hasta 6.00D (Mide Densidad, Diferencia de Densidad y Area de Punto)
TB-TQ	Densitómetro de B & N mide hasta 6.00D (Mide Densidad y Diferencia de Densidad)