



ADMINISTRACION DE COLOR

Densitometro Economico QUIKDens 100

PX-020-932

QUIKDens 100

Por razón de su reconocimiento automático de recuadros y funcionalidad básica, con el modelo QUIKDens 100 se puede realizar mediciones inmediatamente sin la necesidad de entrenamiento



Funciones

- Incluye las funciones básicas para comprobar la impresión de CMYK
- QUIKDens 100 hace el cálculo de densidad, diferencia de densidades y balance de gris.
- Funciones completamente automáticas y reconocimiento automático de los recuadros reducen al mínimo los errores del operario, asegurando resultados exactos
- Mediciones rápidas permiten finalizar el trabajo más rápidamente
- Se puede hacer de hasta 500,000 medidas sin cambio de pilas
- Ligero
- Puerto serial para permitir la transferencia de datos a la computadora
- Cumple con las normas establecidas de DIN/ISO
- Construcción resistente y ergonómica
- Reducido tamaño facilita la manipulación y el posicionamiento exacto sobre el área de medición.
- Mediciones se muestran en una grande pantalla LCD fácil de leer.

Características físicas

Alto 41cm/1.6"
 Ancho 76cm/3"
 Largo 145cm/5.7"
 Peso 290gr/10.2 onzas

Especificaciones

Configuraciones

- Status F polarizado
- Status T polarizado o no polarizado

Funciones

- Densidad
- Diferencias de densidades
- Balance de gris
- Autoreconocimiento del color
- Calibración de densidad
- Medición absoluta que incluye valor del sustrato o relativa que no lo incluye.

Tipos de iluminantes Tres LED (rojo, verde, azul)

Geometria de medición 45°/0° segUn DIN 5033

Detector Fotodiodo

Abertura de medición 3mm / 1.8mm opcional para uso con bandas de colores estrechas

Juego de filtros Status T segun ISO 033 0-2.5 D

Linealidad

± .01D ± 1%

Repetibilidad

± .01D ± 1%

Rango de las mediciones

0-2.5 D

Concordancia entre instrumentos

± .02D o ± 2%

Tiempo de medición

.35 segundos

Interfaz

Puerto serial fijo con velocidad de comunicación de 19,200 baudios.

Fuente de poder

Dos pilas alcalinas AA de 1.5V Mediciones sin cambio de pilas 500,000

