

DigiDens T6CR

Densitómetro digital

PRECISO

ECONÓMICO

SIMPLE

COMPACTO



DigiDens T6CR

Obtenga mayor seguridad en pre prensa e impresión a menor costo

DigiDens T6CR es la nueva generación de densitómetros que utiliza tecnología de LEDs RGB de iluminación, eliminando los filtros de selección que caducan con el tiempo.

Permite una simple pero precisa medición en modos de **reflexión** y **transmisión**.

Resultados de impresión brillantes

DigiDens T6CR es un densitómetro compacto, preciso y de práctico tamaño. Cuenta con una interfaz de tres botones de fácil funcionamiento. Su pantalla de gran amplitud permite mostrar información simultánea. Es robusto, confiable y no necesita mantenimiento.

Utiliza solo tres pilas alcalinas AA y consume poca energía. Como opcional, se le puede agregar una interfaz RS 232 en serie para conectar el dispositivo a la PC o Mac.

En el modo de **transmisión** permite medir densidad y porcentaje de punto en películas. Una base de luz LT6 opcional convierte el dispositivo en una unidad independiente de las mesas de montaje.

En el modo de **reflexión** permite medir densidad y porcentaje de punto en parches de color impresos y diferencia de color. En el modo de reflexión 5 opciones de visualización pueden ser activadas:

1. Color dominante
2. Porcentaje de punto
3. Componentes de color
4. Diferencias de componente de color según referencia
5. Diferencia Delta E según referencia

Las opciones 1, 2 y 4 seleccionan automáticamente el color dominante.



M = Medición
C = Calibración
P = Programación

DigiDens T6CR permite determinar:

- Densidad
- Diferencia de densidad
- Porcentaje de punto
- Ganancia de punto
- Balance de grises
- Componentes de otros colores
- Diferencia de color ΔE en espacio de color CIE-Lab que indica similitud entre dos colores (CMYK o especiales)
- Separación de factores Yule-Nielsen para medición del porcentaje de punto en plancha con mejor precisión

Permite medir sobre diversos soportes:

- Películas
- Impresos blanco y negro
- Impresos color CMYK
- Planchas offset positivas y negativas



INFORMACION TÉCNICA

Rango de densidad en transparencia b y n	> 5,5 D
Repetibilidad en transparencia b y n	$\pm 0,01$ D (D < 5)
Porcentaje de desvío en transparencia b y n	$\pm 0,5$ %
Rango de densidad por reflexión b y n	> 2,5 D
Repetibilidad por reflexión b y n	$\pm 0,01$ D (D < 2)
Porcentaje de desvío por reflexión b y n	$\pm 0,5$ %
Densidad de color por reflexión	> 2,5 D
Repetibilidad de color por reflexión	$\pm 0,01$ D (D < 2)
Porcentaje de desvío de color por reflexión	$\pm 0,5$ %
Filtro de Polarización	Lineal
Nº de mediciones modo transparencia	200.000 aproximadamente
Nº de mediciones modo reflexión	50.000 aproximadamente
Tipo de batería	3 pilas x 1,5 V
Diámetro de abertura de medición	2,5 mm

XGRAF
TECHNOLOGY

✦ San Antonio 420/422 - CABA - C1276ADD
☎ (54 11) 4301-4103 (L. Rotativas)
✉ info@xgraf.com.ar

www.xgraf.com.ar