

R730

DENSITOMETRO DE REFLEXION DE COLOR

ALTO DESEMPEÑO Y FIABILIDAD

Las industrias electrónicas utilizan tecnología de microcomputadores avanzada para asegurar un desempeño superior y confiable en su línea de productos densitométricos. Las funciones normales incluyen: a densidad, la diferencia de densidad, el área de punto, la ganancia de punto, atrapamiento de tinta, contraste de impresión, error de tono, grisosidad, saturación, Medición de plancha, brillo, auto función y análisis de punto.

MENU DE COMANDOS DE MANEJO

Simplemente selecciona la función deseada, no se requiere operación manual y memorización.

AUTOGUIA DE SUGERENCIAS

Las instrucciones claras y concisas son desplegadas a través del gran display LCD en cada medida.

LA LLAVE DE AYUDA PROVEE EXPLICACIÓN DE CADA FUNCIÓN

Detalladamente y disponibles para todas las medidas junto con las respuestas a las preguntas planteadas.

CALIBRACIÓN RÁPIDA

Toma segundos calibrar el instrumento usando la función de calibración. La calibración estándar también está disponible.

AUTO-FUNCIÓN

La auto función permite al usuario medir la densidad, ganancia de punto y atrapamiento de tinta, intercambiando las funciones si así lo requiere.

GRAN DISPLAY LCD GRAFICO

La fácil lectura en el gran display LCD permite al usuario determinar la configuración precisa deseada, incluyendo la vista derecha o izquierda, dos o tres decimales de precisión.

INTERFACE PARA COMPUTADOR E IMPRESORA

La configuración serial RS-232C le permite unir el R730 a un computador o a la impresora IHARA PR-95.

CÓDIGO DE SEGURIDAD DEL USUARIO (OPCIONAL)

Como una opción para salvaguardar su inversión, el R730 puede ponerse para solo operar con el código del usuario correcto.

IHARA

Sales Office:

Ihara U.S., Inc.
25030 Avenue Tibbitts, Building K
Valencia, California 91355-9877 USA
Tel: 661-257-5772 (For all other countries)
Fax: 661-257-5880
Website: www.ihara-us.com

Ihara Customer Response Center:

661-257-5772 (For all other countries)
0568-76-7878 (Japan)

World Headquarters:

Ihara Electronic Industries Co., Ltd.
2077 Kamitaraga-Cho
Kasugai City, Aichi 486 Japan
Tel: 0568-81-6824
Fax: 0568-81-6040



DENSITOMETRO DE REFLEXION DE COLOR IHARA 730 ESPECIFICACIONES

● ESPECIFICACIONES

- Densidad
- Diferencia de densidad
- Area de punto (Murray-Davies o Yulie-Nielsen)
- Ganancia de punto
- Ink Trap (Brunner, Preucil or Newsprint)
- Contraste de impresión
- Error de tono
- Grisosidad
- Saturación
- Medición de plancha
- Brillo
- Análisis de punto (Curva característica de impresión)
- Auto-Función (Automáticamente mide densidad, ganancia de punto o atrapamiento de tinta)

● RESPUESTA DEL FILTRO

- Estatus T
- Estatus E
- Estatus A

● GEOMETRÍA DE MEDIDA

- 0/45 (ANSI PH2.17, ISO 5/4, DIN 16536)

● RANGO DE MEDIDA

- Densidad 0,00D-2,50D
- Area de punto 0%-100%

● REPETIBILIDAD

- ± 0,01D o 1%

● EXACTITUD

- ± 0,02D o 2%

● FUENTE DE LUZ

- Lampara Halógena, Aproximadamente 2856 grados K

● DIÁMETRO DE APERTURA

- 3,0mm (1,7mm opcional)

● DETECTOR

- Fotodiodo GaAsP

● DISPLAY

- 128 x 64 puntos LCD gráfico

● FUENTE DE CORRIENTE

- Ni-Cad (4.8V), 800mAh

● TIEMPO DE RECARGA

- Aproximadamente 1.5 horas

● MEDIDAS POR CARGA

- Aproximadamente 4,000 (Chequeo Interno)

● TIEMPO DE CALENTAMIENTO

- Ninguno

● TIEMPO DE MEDIDA

- Aproximadamente 1 segundo

● RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN

- 41 grados F ~ 104 grados F (5 grados C ~ 40 grados C)

● CÓDIGO DE SEGURIDAD DEL USUARIO

- (Opcional)

● DIMENSIONES

- 2 3/4" A x 2" A x 8 1/4" L (72mm x 50mm x 210mm)

● PESO

- 1,2 lbs. (Con Baterías) (530 g)

● SALIDA AL COMPUTADOR

- Interface serial RS-232C

● ACCESORIOS

- Manual de Operación
- Estándar de Calibración
- Adaptador de AC (9V, 500mA, center-negative)
- Maletín de Acarreo
- Cable para interface serial (Opcional)
- Impresora Ihara PR-95 (Opcional)
- Software (Opcional)
- Protecciones del Cable (Opcional)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso.

Printed in USA Form R730-AW (04/03)