

IHARA

## DENSITOMETRO DE REFLEXION DE COLOR



- Densidad
- Diferencia de Densidad
- Area de Punto
- Ganancio de Punto
- Atrapamiento de Tinta
- Contraste de Impresion
- Error de Tono
- Grisosidad
- Saturacion
- Medicion de Plancha
- Brillosidad
- Analisis de Punto
- Auto-Funcion



# R730

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 capacita 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
- Área 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
- Área de punto 0%-100%

**● REPETIBILIDAD**

- ± 0,01D o 1%

**● EXACTITUD**

- ± 0,02D o 2%

**● FUENTE DE LUZ**

- Lámpara 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)