

IHARA

DENSITOMETRO DE REFLEXION DE COLOR



- Densidad
- Diferencia de Densidad
- Area de Punto
- Ganancia de Punto
- Auto-Funcion



R720

R720

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: la densidad, la diferencia de densidad, el área de punto, la ganancia de punto y auto función.

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 R720 a un computador o a la impresora IHARA PR-95.

CÓDIGO DE SEGURIDAD DEL USUARIO (OPCIONAL)

Como una opción para salvaguardar su inversión, el R720 puede ponerse para solo operar con el código del usuario correcto.

UPGRADEABLE DESIGN

To increase measurement functions upgrade to the model R730 for a nominal fee. Contact your dealer or IHARA for more information.

IHARA**Sales Office:**

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

World Headquarters:

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

Ihara Customer Response Center:

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



MENU DE COMANDOS DE MANEJO CON AUTOGUIA DE SUGERENCIAS

CARGADOR CONSTRUIDO CON ADAPTADOR AC

LA LLAVE DE AYUDA PROVEE EXPLICACIÓN DE CADA FUNCIÓN

INTERFACE PARA COMPUTADOR E IMPRESORA

DENSITOMETRO DE REFLEXIÓN DE COLOR IHARA R720 ESPECIFICACIONES**• ESPECIFICACIONES**

Densidad
Diferencia de Densidad
Área de punto (Murray-Davies o Yulie-Nielsen)
Ganancia de Punto
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 R720-AW (04/03)