

# 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)



## 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)