

# DENSITÓMETRO DE REFLEXIÓN A COLOR

R  
7  
3  
0



- Densidad
- Diferencia de Densidad
- Área de Puntos
- Ganancia de Puntos
- Atrape de Tinta
- Contraste de Impresión
- Error de Tinte
- Grisura
- Análisis de Puntos
- Saturación
- Variación
- Brillo
- Función Automática

**IHARA**

# R730 DENSITÓMETRO DE REFLEXIÓN A COLOR

## CONFIABLE Y DE ALTO RENDIMIENTO

La industrias electrónicas de Ihara usan tecnología micro computarizada avanzada para asegurar un mejo rendimiento y confiabilidad de toda su línea de productos densito métricos. Las funciones estándares incluyen: *densidad, diferencia de densidad, área de puntos, ganancia de puntos, atrape de tinta, contraste de impresión, error de tinte, grisura, saturación, variación, brillo, función automática y análisis de puntos.*

## MENÚ DIRIGIDO EN COMANDOS

Simplemente seleccione la función deseada. No requiere memorización o el manual de operación

## INSTRUCCIONES FÁCILES DE SEGUIR

Da instrucciones claras y concisas de cada medida las cuales muestra en la pantalla LCD.

## EL BOTÓN DE AYUDA EXPLICA LAS FUNCIONES DE CADA BOTÓN

Explicaciones detalladas están disponibles para toda función de medición junto a respuestas para las preguntas mas frecuentes

## CALIBRACIÓN RÁPIDA

Toma solo segundos en calibrar, usando la función de calibración rápida. Calibración estándar también está disponible

## PANTALLA GRANDE LCD

La pantalla grande LCD es fácil de leer permitiendo al usuario determinar la configuración precisa que desea, incluyendo la vista de mano derecha o izquierda, dos o tres decimales de precisión y opciones de pantalla

## INTERFAZ PARA COMPUTADOR E IMPRESORA

La interfaz configurable en serie RS-232C es capaz de conectar el R700 a una computadora o a la impresora IHARA PR-95

## CÓDIGO DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO (OPCIONAL)

Como opción para su seguridad, el R700 puede ser configurado para trabajar solamente con el código de seguridad del usuario correcto.

# IHARA

Ihara U.S., Inc.  
25030 Avenue Tibbitts, Building K  
Valencia, California 91355-9877 USA  
Tel: +1 (661) 257-5772  
Fax: +1 (661) 257-5880

www.iharaus.com

### Centrales Mundiales:

Ihara Electronic Industries Co., Ltd.  
2077 Kamitaraga-Cho  
Kasugai City, Aichi 486 Japón  
Tel: 0568-81-6824  
Fax: 0568-81-6040  
www.ihara-group.com

### Ventas:

0568-76-7878 (Japón)  
Tel: +1 (661) 257-5772  
(Otros)

## ESPECIFICACIONES DEL DENSITÓMETRO DE REFLEXIÓN A COLOR IHARA R730

### • FUNCIONES DE MEDICIÓN

Densidad  
Diferencia de Densidad  
Área de puntos (Murray-Davies o Yule-Nielsen)  
Ganancia de Puntos  
Atrape de Tinta (Brunner, Preucil o Newsprint)  
Contraste de Impresión  
Error de Tinte  
Grisura  
Saturación  
Variación  
Brillo  
Análisis de Puntos (Curva de Características de impresión)  
Función Automática (mide automáticamente la densidad, ganancia de puntos o atrape de tinta)

### • RESPUESTA DE FILTRO

Estatus T

Estatus E

Estatus A

### • MEDIDAS GEOMÉTRICAS

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

### • RANGO DE MEDICIÓN

Densidad 0.00D - 2.50D

Área de Puntos 0% - 100%

### • REPETITIVIDAD

± 0.01D o 1%

### • FUENTE DE ILUMINACIÓN

Lámpara Halógena, Aproximadamente 2856K

### • DIÁMETRO DE APERTURA

3.00mm (1.7mm opcional)

### • DETECTOR

Fotodiodo GaAsP

### • PANTALLA

LCD grafico de 128 x 64 puntos

### • FUENTE DE PODER

Ni-Cad (4.8V), 800mAh

### • TIEMPO DE RECARGA

Aproximadamente 1.5 horas

### • MEDIDAS POR CARGA

Aproximadamente 4,000 (probada internamente)

### • TIEMPO DE CALENTAMIENTO

Ninguno

### • TIEMPO DE MEDICIÓN

Aproximadamente 1 segundo

### • RANGO DE TEMPERATURA OPERACIONAL

41°F ~ 104°F (5°C ~ 40°C)

### • FILTRO DE POLARIZACIÓN

Opcional

### • CÓDIGO DE SEGURIDAD DEL USUARIO

Opcional

### • DIMENSIONES

2 3/4"W x 2"H x 8 1/4"L  
(72mm x 50mm x 210mm)

### • PESO

1.2 lbs. (con baterías)  
(530 g)

### • SALIDA DEL COMPUTADOR

Interfaz configurable en serie RS-232C

### • ACCESORIOS

Manual Operacional

Calibración Estándar

Adaptador AC (9V, 500mA, centro-negativo)

Maletín de transportación

Cable para interfaz en serie (opcional)

Impresora Ihara PR-95 (opcional)

Programa (opcional)

Cable para interconexión (opcional)

Especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Impreso en USA. Forma R700-CT (04/98)