

R700

DENSITOMETRO DE REFLEXION PARA B & W

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, contraste de impresión 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.

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 R700 a un computador o a la impresora IHARA PR-95.

CÓDIGO DE SEGURIDAD DEL USUARIO (OPCIONAL)

Como una opción para salvaguardar su inversión, el R700 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 (All other countries)
Fax: 661-257-5880
Website: www.ihara-us.com

Ihara Customer Response Center:

661-257-5772 (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



MENU DE COMANDOS DE MANEJO CON AUTOGUIA DE SUGERENCIAS

CARGADOR CONSTRUIDO CON ADAPATADOR AC

LA LLAVE DE AYUDA PROVEE EXPLICACIÓN DE CADA FUNCIÓN

INTERFACE PARA COMPUTADOR E IMPRESORA

DENSITÓMETRO DE REFLEXIÓN PARA B & W R700 ESPECIFICACIONES

• ESPECIFICACIONES

Densidad
Diferencia de Densidad
Área de Punto (Murray-Davies o Yulie-Nielsen)
Ganancia de Punto
Contraste de Impresión
Análisis de Punto (Curva Característica de Impresión)

• RESPUESTA DEL FILTRO

Visual (ISO 5/3)

• 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

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 R700-AW (04/03)