

### IHARA

PRECISION  
REPETIBILIDAD  
FACILIDAD DE USO



Los densitómetros de la serie P700 de Ihara utilizan una gran pantalla LCD para su fácil lectura.

Todas las opciones se realizan por menús intuitivos y en castellano.

Cada una de las funciones tiene una amplia explicación en pantalla, así como respuestas a las dudas más frecuentes.

No necesita tiempo de calentamiento para poder realizar la primera medida, la calibración se realiza en segundos.

MENU EN CASTELLANO  
CALIBRACION RAPIDA

## DISEÑO Y RENTABILIDAD

IhAra utiliza tecnología avanzada basada en microprocesadores en toda la línea de Densitómetros. Se pueden utilizar indistintamente con la mano izquierda o derecha.

## MENUS SENCILLOS Y AYUDA EN PANTALLA

Todas las opciones se realizan por menús lógicos y en castellano. Cada una de las funciones tiene una amplia explicación en pantalla, así como respuestas a las dudas más frecuentes.

## GRAN PANTALLA GRAFICA LCD

La fácil lectura de la pantalla gráfica LCD permite al usuario configurar la precisión a la que se quiere medir: dos o tres cifras decimales, representación del punto en pantalla,...

## CALIBRACION RAPIDA

La calibración puede ser rápida, nos llevará unos pocos segundos, o también podemos usar una calibración estándar.

## AUTO FUNCION

La auto-función nos permite medir densidad, ganancia de punto, trapping de la tinta, indistintamente.

## INTERFACE PARA IMPRESORA Y ORDENADOR

El puerto serie RS-232C le permite conectar su P-700 a un ordenador o una impresora Ihara PR-95.

## CODIGO DE BLOQUEO PERSONAL (OPCIONAL)

Puede asegurar su inversión con un código de bloqueo personal que impide el uso no autorizado.

**BALLAL GRAFIC**

### Ballal Grafic, S.A.

Ronda del Sauce, parc.26-5A. Edif.15.  
47193 La Cistèrniga - Valladolid  
Tel. 983 396 133 - Fax. 983 205 201  
www.ballal-grafic.com



TECLA DE AYUDA

### \* Funciones de medición

Densidad  
Diferencia de densidades  
Área de punto  
Ganancia de punto  
Trapping de tinta  
Contraste de impresión  
Error de tonalidad  
Tramas de grises  
Saturación  
Brillo  
Análisis del punto  
Auto-Función

### \* Respuesta del filtro

Status T, Status E, Status A

### \* Geometría de medición

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

### \* Rango de medidas

Densidad 0.00D - 2.50D  
Área de Punto 0% - 100%

### \* Repetición

+/-0.01D o 1%

### \* Exactitud

+/-0.02D o 2%

### \* Fuente de luz

Lámpara halógena 2856 grados K

### \* Diámetro de apertura

3.0mm (1.7mm opcional)

### \* Receptor

GaAsP Fotodiodo

### \* Visor

128 x 64 Dot Graphic LCD

### \* Fuente de alimentación

Ni-Cad (4.8V), 800mAh

### \* Tiempo para recargar

1.5 horas

### \* Medidas por carga

4,000

### \* Tiempo para uso inicial

Inmediata

### \* Tiempo de medida

Un segundo

### \* Rango de temperatura

41 - 104 °F (5 - 40 °C)

### \* Filtro de polarización

(Opcional)

### \* Código para seguridad

(Opcional)

### \* Dimensiones

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

### \* Peso

1.2 lbs.(530g) con pilas

### \* Interconexión

Configurable RS-232C Serial Interface

### \* Accesorios

Manual de instrucción  
Estandar para calibración  
Adaptador AC  
Bolsa  
Serial Interface Cable (Opcional)  
Ihara PR-95 Printer (Opcional)  
Software (Opcional)  
Cable Harness (Opcional)