

# DENSITRÓMETRO DE TRANSMISIÓN EN BLANCO Y NEGRO

T  
5  
0  
0



- Precisión y Repetitividad
- Diseño compacto y liviano
- Pantalla LCD grande
- Panel de control Fácil de usar
- Brazo de medición extendido

- Mesa de luz para colocación precisa del sustrato
- Mediciones incluyen: Densidad, Área de Puntos Positiva o Negativa

**IHARA**

# DENSITRÓMETRO T500

DE TRANSMISIÓN EN BLANCO Y NEGRO

## RENDIMIENTO Y CONFIABILIDAD APROBADA

La micro tecnología avanzada de Ihara le asegura resultados confiables. Con la simple operación de presionar un botón hace que la lectura de la densidad sea más fácil.

## MEDIDAS EXACTAS DEL ÁREA DE PUNTOS

Haga lecturas del área de punto de películas positivas y negativas

## AMPLIO RANGO DE DENSIDAD

Medidas exactas de la densidad de las películas tienen un valor de hasta 6.00D

## DISEÑO COMPACTO Y LIVIANO

Nuestro diseño compacto e inalámbrico hacen nuestro densitómetro fácil de operar en cualquier lugar.

## MINI-MESA DE LUZ INSTANTÁNEA

El T500 se enciende automáticamente cuando el brazo medidor es bajado o si cualquier botón es presionado.

Resalta rápidamente el área requerida usando la mini-mesa de luz.

## CARGA RÁPIDA

Cargue la batería de 1 a 1.5 horas LED naranja/verde señala claramente el estatus de la carga

## USO EXTENDIDO

Cada carga da para ciento de lecturas. El T500 se apaga automáticamente para extender la vida de la batería.

## INTERFAZ PARA PC E IMPRESORA FLEXIBLE

El puerto RS-232 en serie se conecta a una impresora para sacar copias físicas y a una computadora para almacenar y analizar datos.



## ESPECIFICACIONES DEL DENSITRÓMETRO DE REFLEXIÓN EN BLANCO Y NEGRO IHARA TR500

### • DIMENSIONES

Consola: 9.9" (L) x 4.1" (W) x 3.4" (H)  
(251mm x 103mm x 87mm)

Mesa de Luz: 3.1" x 2.8" (80mm x 70mm)  
largo del brazo de medición: 7.3" ( 185mm)

### • PESO

Aproximadamente 1,200g (incluyendo la batería)

### • FUENTE DE PODER

Adaptador AC DC 9V-500mA  
Batería recargable incorporada (4.8V-800mAh)

### • DISEÑO ÓPTICO

ANSI PH2.19 (Espeular-Difuso)

### • RESPUESTA

Visual

### • FUENTE DE ILUMINACIÓN

Lámparas Halógenas

### • DETECTOR

Filtro, Fotodiodo incorporado

### • APERTURA

3mm, 2mm, 1mm

### • RANGO DE MEDICIÓN

Densidad: 0.00D - 6.00D

Porcentaje de Puntos: 0% a 100%

### • FUNCIONES DE MEDICIÓN

Densidad

Área de Punto Positiva %

Área de Punto Negativa %

### • REPETITIVIDAD

0.01D (a < 2.0D), 1%

### • ACUERDO INTER-INSTRUMENT

0.02D (a < 2.0D), 2%

### • TIEMPO DE CALENTAMIENTO

Ninguno

### • CORRECCIÓN DE MARGEN

Soportado

### • CALIBRACIÓN

Calibración de un paso, usando película para calibración (placa de calibración)

### • INTERFAZ

Interfaz RS-232C en serie para impresora (9,600bps, 8 Data Bits, Non Parity, 1 Stop bit)

### • PANTALLA

LCD de 8 Caracteres

### • TECLADO OPERACIONAL

Seguro para dispositivo de medida de 2 posiciones operacionales

### • CONTROL DE SONIDO

Soportado

### • TEMPORIZADOR PARA APAGADO AUTOMÁTICO

Soportado

### • RANGO DE TEMPERATURA OPERATIVA

41-104 F (5-40 C)

### • ACCESORIOS ESTÁNDARES

Manual de Instrucciones

Apertura 3mm (instalada), 2mm, 1mm

Adaptador AC (como especificado)

Película de Calibración

Especificaciones y apariencias están sujetas a cambiar sin previo aviso. Impreso en USA

# 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.iharus.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)