DENSITÓMETRO
DE REFLEXIÓN EN BLANCO Y NEGRO

TR500

IHARA

DENSITÓMETRO DE REFLEXIÓN EN BLANCO Y NEGRO TR500

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 TR500 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 DENSITÓMETRO DE REFLEXIÓN EN BLANCO Y NEGRO IHARA TR500

• DIMENSIONES
Consola: 8.3” (L) x 2.8” (W) x2.0” (H)
(210mm x 72mm x 50mm)

• PESO
Aproximadamente 520g (incluyendo la batería)

• FUENTE DE PODER
Adaptador AC DC 9V-500mA < >
AC 100V (120V, 220V)
Batería recargable incorporada
DC 4.8V-800mAh

• DISEÑO ÓPTICO
0 /45 (ISO 5/4, ANSI PH2.17 , DIN 16536)

• RESPUESTA
Visual (ISO 5/3)

• FUENTE DE ILUMINACIÓN
Lámparas Halógenas

• DETECTOR
Filtro, Fotodiodo incorporado

• APERTURA
3mm (Estándar), 1.7mm

• RANGO DE MEDICIÓN
Densidad: 0.00D - 2.50D
Porcentaje de Puntos: 0% a 100%

• FUNCIONES DE MEDICIÓN
Área de Puntos %

• REPITIBILIDAD
0.01D (at < 2.0D), 1%

• ACUERDO INTER-INSTRUMENT
0.02D (at < 2.0D), 2%

• TIEMPO DE CALENTAMIENTO
Ninguno

• CORRECCIÓN DE MARGEN
Soportado

• CALIBRACIÓN
Calibración usando referencia de calibración

• INTERFAZ
Interfaz RS-232C en serie
(9,600bps, 8 Data Bits, Non Parity, 1 Stop bit) (puerto de de connexión en serie del T500)

• PANTALLA
Ninguna

• TECLADO OPERACIONAL
6 botones funcionales

• CONTROL DE SONIDO
Soportado

Temporizador para Apagado Automático
Interconectable con T500

• RANGO DE TEMPERATURA OPERATIVA
41-104 F (5-40 C)

• ACCESORIOS ESTÁNDARES
Manual de Instrucciones
Maletín de transportación
Cable de comunicación en serie
Referencia de Calibración
8P-8P

Especificaciones y apariencias están sujetas a cambiar sin 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.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)

design by: **Douroux Graphics**
LDouroux4@gmail.com