Laboratorio

Turbidímetro digital LUTRON TU2016

Medidor de Turbidez - Turbidimetro digital- Este medidor portátil de turbidez proporciona un rendimiento de calidad superior en el laboratorio además de la facilidad de uso que los analistas demandan en el campo. El TU2016 cumple la función de retención de datos para congelar los valores de medición de turbidez en la pantalla, además registra las mediciones máximas y mínimas con función de memoria. Está diseñado para cumplir con la norma ISO 7027.

- **Gasto de corriente:**
  En espera:
  Aproximadamente CD 3.5 mA.
  En prueba:
  Aproximadamente CD 36 mA

- **Dimensión:**
  55 x 76 x 62 mm.
  (6.1 x 3.0 x 2.4 pulgadas).

Características

- Resolución 01 NTU / 1 NTU
- Rango 0.00 a 50.00 NTU, 50 a 1,000 NTU
- Pantalla Medida del LCD 41 mm x 34 mm
- Precisión ± 5% F.S o ± 0.5 NTU, el que sea mayor
- Fuente de Luz LED, 850 nm
- Detector Foto-Diodo
- Peso 320 g / 0.70 Lbs con baterías incluidas

- Temperatura de operación de 0°C a 50°C
- Tiempo de respuesta Menor a 10 segundos
- Volumen de muestra requerido 10 ml
- Operación en humedad Menores de 85% humedad relativa
- Requerimiento de energía Batería de 1.5V (UM4, AAA) x 6 piezas o equivalente
- Tiempo de desplegado de muestreo Aproximadamente 1 segundo
- Puntos de Calibración 0 NTU, 100 NTU

- Unidad de medición de turbidez: **NTU (Unidad Nefelométrica de Turbidez).**
- Rango de medición amplio y automático: 0 a 1,000 NTU.
  Alta resolución: 0.01 NTU/1 NTU.
- Estructura óptica única, el instrumento permite leer valores bajos de turbidez hasta niveles altos de 1,000 NTU.
- Facilidad de operación, cuatro botones de operación y dos puntos de calibración.
- Lectura fácil, pantalla de LCD jumbo.
- Microprocesador que provee de funciones y características especiales y asegura la máxima precisión posible.
- Operación con baterías para aplicaciones de campo y conveniente para mediciones de turbidez "in situ".
- Circuito LSI de un solo microchip procesador personalizado.
- Cuerpo compacto de uso pesado con estuche rígido diseñado para facilitar su transportación y operación.
- Ahorro de energía para durabilidad de las baterías con auto-apagado.
- **Aplicaciones:**
  Probar aguas municipales.
  Alimentos.
  Agua potable.
  Aquella solución acuosa donde la claridad es importante.

- **El paquete incluye:**

Referencia de 0 NTU	1 botella
Referencia de 100 NTU	1 botella
Botellas vacías para muestra	2 Pzas
Tela para limpieza	1 PC
Agua destilada	1 botella
Estuche de transporte	1 Pza

Garantía:
1 año
a partir de la fecha de emision de la factura.

País de origen:
Taiwán

Años de duración:
5-6 años aprox.

Valiometro