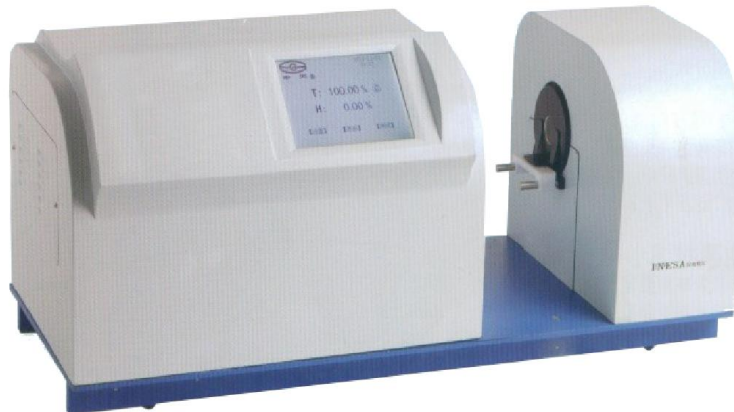


CC-0006-C | MEDIDOR DE TRANSPARENCIA

El medidor de claridad o haze meter ha sido diseñado para cumplir con la norma ASTM D1003-61 (1997) referente a Medición de Traspaso y Opacidad de la Luz en Plásticos Transparentes.

El medidor de transparencia se emplea en materiales transparentes y translúcidos para medir la tasa de transmisión, reflexión y opacidad. También se puede usar en líquidos como agua, bebidas, medicamentos farmacéuticos, líquidos de color, aceites para medir su grado de turbidez. Asimismo, este aparato se emplea en los campos de investigación científica, industrial y agrícola.



Principales características

- Cumple con la norma ASTM D1003-61 (1997) y la norma japonesa JIS K7105-81.
- Receptor fotoeléctrico esférico con iluminación paralela y dispersión hemisférica.
- Operación automática gracias a su procesador de datos.
- Los resultados se muestran como tasa de transmisión de luz y tasa de opacidad.
- La luz ambiental no influye en el resultado por lo que no requiere de una sala oscura.
- Sujetador de film magnético y recipiente para líquidos.
- Sistema óptico con iluminación de colimador, visión difusa
- Tamaño de la ventana para la probeta de 25 y 21 mm de diámetro
- Fuente de iluminación con Luz C (6774 K) y luz A (2856 K)
- Receptor de fotocelda de silicio
- Pantalla táctil de cristal líquido
- Puede almacenar hasta 800 grupos de datos

Especificaciones técnicas

Capacidad de transmitancia	0 – 100 %
Capacidad de transparencia	0 – 100 % (0 – 30 % medición absoluta) (30,01 % - 100 % medición relativa)
Exactitud	Tasa de transmisión: ≤ 1 % Con transparencia de $\leq 0,5$ %: $\leq \pm 0,1$ % Con transparencia de $> 0,5$ %: $\leq \pm 0,3$ %
Interfaz de comunicación	USB
Alimentación	220 V \pm 22 V, 50 Hz \pm 1 Hz
Dimensión	740 mm x 270 mm x 330 mm
Peso del instrumento	21 kg