



HESHBON  
OPACIMETRO HD-410

CÓDIGO: MI-HES-053987

Opacómetro Analizador HESHBON. Mide el nivel de opacidad del humo expulsado por los motores Diesel. El aparato permite realizar mediciones estabilizadas y en aceleración. Durante un ensayo de aceleración, el dispositivo registra las revoluciones del motor, los valores punta del nivel de humo y el tiempo de aceleración.

- Fuente de luz Diodo LED verde (565 nm)
- Tipo de detección fotodiodos
- Largo de la sonda interior 215 mm, diámetro interior: 21 mm
- Temperatura de la cámara 80°C
- Repetir dentro del 1%
- Precisión dentro de  $\pm 1\%$  (RPM:  $\pm 80\text{rpm}$ )
- Tiempo de respuesta 0.5 segundos (90%)
- Velocidad de detección de humo 60 veces por segundo
- Visualización de la densidad del humo 4 veces por segundo.
- Entrega de datos Método RS232, 4 veces por segundo (protocolo de referencia)
- Tiempo de calentamiento Aproximado 5 minutos.
- Uso del filtro digital de paso bajo Bessel de 0,5 segundos
- **Sensor opcional** de RPM (método de recarga de la batería), sensor de temperatura

MODELO	HD-410
POTENCIA ELÉCTRICA	50 W, 220 Volts.
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	0 ~ 40°C
TAMAÑO	400 x 170 x 200 Mm. (sin apoyo)
LONGITUD DE SONDA	760 mm
PESO	5 Kg