

FlashTest™ C

Equipo tipo Cleveland manual para determinar el punto de inflamación



Industrias afectadas

- Automóvil
- Ferrocarril
- Marina mercante
- Marina de Guerra
- Producción de energía
- Mina
- Defensa
- Servicio de análisis

El aparato FlashTest™ de GESERCO es un medidor manual del punto de inflamación de tipo copa abierta Cleveland.

Diseñado para una determinación rápida, sencilla y económica del punto de inflamación en todos los productos petrolíferos (por encima de 79 °C y por debajo de 400 °C), excepto los fuelóleos.

La determinación del punto de inflamación está conforme con ASTM D92, IP 36 e ISO2952.

El dispositivo también puede determinar el punto de inflamabilidad.

La prueba es simple y rápida, y el dispositivo viene con instrucciones detalladas.

Principio de medición

La copa de prueba se llena con un volumen definido de muestra a analizar.

La temperatura de la muestra se incrementa primero rápidamente, luego de forma más lenta y a una velocidad constante a medida que se aproxima el punto de inflamación.

A intervalos de temperatura específicos, una pequeña llama de prueba se pasa sobre la copa.

La temperatura más baja a la que la aplicación de la llama provoca la ignición de los vapores sobre la superficie del líquido se considera el punto de inflamación.

Características

- Calentador Eléctrico
- Regulación manual de la pendiente de calentamiento
- Lectura manual temperatura
- Llama piloto manual
- Temperatura: 0 a 400 °C
- Repetibilidad: 8 °C
- Reproducibilidad: 15 °C
- Fuente de Alimentación: 230V 50/60 Hz
- Potencia: 1000 W
- Dimensiones: 35 x 25 x 43 cm
- Peso: 7 kg

Código del producto

FlashTest™ C: FP9001