

# FlashTest™ PM

Tester manuale del punto di infiammabilità tipo Pensky-Martens



## Settori interessati

- Automobile
- Ferrovia
- Marina mercantile
- Marina militare
- Produzione di energia
- Miniera
- Difesa
- Servizio di analisi

**L'apparecchio GESERCO FlashTest™ è un tester manuale del punto di infiammabilità a tazza chiusa di tipo Pensky-Martens.**

**Progettato per una determinazione rapida, semplice ed economica del punto di infiammabilità dei prodotti petroliferi, dalla temperatura ambiente fino a 370 °C.**

**La determinazione del punto di infiammabilità è conforme alle norme ASTM D93, IP34 e ISO 2719.**

**Determinazione del punto di infiammabilità di:**

- Oli combustibili
- Residui cutback
- Oli lubrificanti usati
- Miscele di liquidi petroliferi

### **Determinazione del punto di infiammabilità di prodotti petroliferi:**

- Combustibili distillati
- Oli lubrificanti
- Liquidi petroliferi omogenei

## **Principio di misurazione**

La coppetta di prova viene riempita con un volume definito di campione.

La temperatura del campione viene inizialmente aumentata rapidamente, poi più lentamente e a una velocità costante man mano che ci si avvicina al punto di infiammabilità.

Il campione viene posto in una tazza chiusa, agitato e riscaldato. Una fiamma viene brevemente introdotta a intervalli regolari per rilevare l'accensione.

La temperatura più bassa alla quale la fiamma provoca l'accensione dei vapori sopra la superficie del liquido è considerata il punto di infiammabilità.

## **Caratteristiche**

- Agitazione con velocità di rotazione secondo il metodo specificato
- Regolazione manuale della pendenza di riscaldamento
- Riscaldamento elettrico
- Controllo semplice della fiamma
- Lettura manuale della temperatura: da ambiente a 370 °C
- Ripetibilità: 8 °C
- Riproducibilità: 15 °C
- Tensione di alimentazione: 230 V, 50/60 Hz
- Potenza: 1200 W
- Dimensioni: 42 x 26 x 32 cm
- Peso: 8,5 kg

## **Codice prodotto**

FlashTest™ PM: FP9002