

FlashTest™ C

Tester manuale del punto di infiammabilità tipo Cleveland



Settori interessati

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

L'apparecchio FlashTest™ di GESERCO è un tester manuale del punto di infiammabilità a crogiolo aperto di tipo Cleveland.

Progettato per una determinazione rapida, semplice ed economica del punto di infiammabilità di tutti i prodotti petroliferi (al di sopra di 79 °C e al di sotto di 400 °C), ad eccezione dei combustibili pesanti.

La determinazione del punto di infiammabilità è conforme alle norme ASTM D92, IP 36 e ISO2952.

L'apparecchio consente inoltre di determinare il punto di combustione.

Il test è semplice e veloce, e l'apparecchio è fornito con istruzioni dettagliate.

Principio di misurazione

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

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.

A intervalli di temperatura specifici, una piccola fiamma di prova viene passata sopra la coppetta.

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

Caratteristiche

- Riscaldatore elettrico
- Regolazione manuale della velocità di riscaldamento
- Lettura manuale della temperatura
- Fiamma pilota manuale
- Intervallo di temperatura: 0-400 °C
- Ripetibilità: 8 °C
- Riproducibilità: 15 °C
- Alimentazione: 230 V, 50/60 Hz
- Potenza: 1000 W
- Dimensioni: 35 × 25 × 43 cm
- Peso: 7 kg

Codice prodotto

FlashTest™ C: FP9001