

FlashTest™ C

Manueller Cleveland-Verschlusszündpunktprüfer



Relevante Branchen

- Automobil
- Schiene
- Handelsschifffahrt
- Kriegsmarine
- Energieerzeugung
- Bergbau
- Verteidigung
- Analysedienst

Das FlashTest™ -Gerät von GESERCO ist ein manueller Cleveland-Offen-Tiegel-Tester zur Bestimmung des Flammpunktes.

Entwickelt für eine schnelle, einfache und kostengünstige Bestimmung des Flammpunktes in allen Mineralölprodukten (über 79 °C und unter 400 °C), außer Heizölen.

Die Flammpunktbestimmung entspricht den Normen ASTM D92, IP 36 und ISO2952.

Das Gerät ermöglicht außerdem die Bestimmung des Brennpunktes.

Der Test ist einfach und schnell, und das Gerät wird mit einer ausführlichen

Bedienungsanleitung geliefert.

Messprinzip

Der Prüftiegel wird mit einem definierten Volumen der zu testenden Probe gefüllt.

Die Temperatur der Probe wird zunächst schnell erhöht, dann langsamer und mit konstanter Geschwindigkeit, sobald sich der Flammpunkt nähert.

In bestimmten Temperaturintervallen wird eine kleine Prüfflamme über den Tiegel geführt.

Die niedrigste Temperatur, bei der die Prüfflamme die Dämpfe über der Flüssigkeitsoberfläche entzündet, wird als Flammpunkt betrachtet.

Eigenschaften

- Elektrisches Heizelement
- Manuelle Regelung der Heizrate
- Manuelle Temperaturablesung
- Manuelle Pilotflamme
- Temperaturbereich: 0–400 °C
- Wiederholbarkeit: 8 °C
- Reproduzierbarkeit: 15 °C
- Versorgungsspannung: 230 V, 50/60 Hz
- Leistung: 1000 W
- Abmessungen: 35 x 25 x 43 cm
- Gewicht: 7 kg

Produktcode

FlashTest™ C: FP9001