



FlashTest™ PM

手動式ペンスキー・マルテンス型引火点試験器

ASTM D93 規格に準拠

GESERCO FlashTest™は、手動のペンスキー・マルテンス方式閉カップ型引火点試験器です。石油製品の引火点を素早く、簡単かつ低コストで測定できるよう設計されており、室温から370°Cまで対応。

引火点の測定

- 燃料油
- カットバック残渣
- 使用済み潤滑油
- 石油液体の混合物

- 石油製品の引火点測定：蒸留燃料
- 潤滑油
- 均質な石油液体

手動温度測定：室温～370°Cまで

規定方法に従った回転速度で攪拌

発火点の測定

手動で加熱傾斜調整

電気加熱

詳細な取扱説明書付き

炎の調整が簡単

簡単操作・便利な設計



試験原理

試験カップに規定量のサンプルを注ぎます。

サンプルの温度をまず急速に上昇させ、引火点が近づくにつれて一定速度でゆっくり加熱します。

サンプルは閉カップ内で攪拌・加熱され、一定間隔で炎を短時間導入し着火を確認します。

試験炎の導入によって液体表面上の蒸気が着火する最も低い温度を引火点とします。

製品仕様

- 供給電圧：230V 50/60Hz
- 消費電力：1200W
- サイズ：42 x 26 x 32 cm
- 重量：8.5 kg

その他仕様

- 規格：ASTM D93・IP34・ISO2719
- 温度範囲：常温～370°C
- 再現性：8°C
- 再現可能性：15°C

製品コード

FlashTest™ PM: FP9002