

H₂S-Testkit

Schnelltest zum Nachweis von Schwefelwasserstoff in Erdölprodukten



Relevante Branchen

- Öl und Gas
- Allgemeine Industrie

Das GESERCO H₂S-Testkit ermöglicht die schnelle Erkennung von Schwefelwasserstoff (H₂S) in Erdölprodukten (Diesel, Benzin, Destillate usw.).

Der Test ist sehr einfach durchzuführen, und das Kit enthält sämtliches Zubehör zur Durchführung der Analyse.

Messprinzip

Der Test verwendet ein spezielles Reaktionspapier, das empfindlich auf Spuren von H₂S reagiert.

Jede Spur von H₂S führt zu einer Farbänderung des Papiers von Braun/Grau zu Dunkelbraun/Schwarz. Die Intensität und Fläche der Verfärbung hängt von der Menge an H₂S ab.

- **Kein Farbwechsel: Negatives Ergebnis**
- **Farbwechsel sichtbar: Positives Ergebnis; die Stärke der Reaktion kann angegeben werden**

Eigenschaften

- Anwendung: Diesel – Kerosin – Schweröl – Erdöldestillate
- Empfindlichkeit: H₂S
- Testdauer: 10 Minuten
- Ergebnisse: Negativ / Leicht Positiv / Stark Positiv
- Ölprobe: 1 Lite

Produktcode

H₂S-Testkit: FI9003

Das Kit enthält sämtliches Zubehör und Verbrauchsmaterial für ca. **400 Tests**.