

Multifiltration tester

Nowa metoda oceny własności niskotemperaturowych IP PM EA/08

Dla wymagań specyfikacji EN 590 (Biopaliwa i FAE).
Metody badań: ASTM D 2068; IP 387 (procedura A, B & C)

Korelacja z ASTM D 6426



Zestaw Multifiltration SETA jest unikalnym urządzeniem dla badania zablokowania filtra (FBT) oraz filtrowalności (FQF) dla takich paliw jak: olej napędowy, biodiesel, olej gazowy, paliwa turbinowe oraz nafta.

Parametry testów wg metod IP 387/ D2068 i D 6426 są zaprogramowane.

Aparat ma zwartą konstrukcję. Jest nieduży i przenośny (posiada walizkę do transportu).

Cechy i możliwości aparatu:

- Oznaczanie filtrowalności i tendencji do blokowania paliw i olejów
- Badania komponentów bio w tym również FAME
- Testy w pełni automatyczne
- Łatwość wykonania badania
- Wyświetlacz LCD
- Wynik w czasie krótszym niż 15 min
- Automatyczne oznaczenie FBT i F-QF
- Prosta i łatwa kalibracja / weryfikacja przepływu, ciśnienia i temperatury
- Interfejs dla współpracy z PC i/lub drukarką
- Sygnalizacja zakończenia testu
- W zestawie szczypczyki do filtrów
- Zarówno obudowy filtrów i pakiety filtrów są dostarczane w zestawach lub jako części zużywalne zależnie od wyboru normy.

Zakres pomiarowy FBT (blocking tendency): od 1,0 do 30 (najniższa wartość jest najlepsza).

Zakres dla jakości filtrowalności FQF: od 100 do 1 (najwyższa wartość jest najlepsza).

Maksymalne ciśnienie: 200 kPa