

Automatyczny aparat do destylacji normalnej model AD-7

Metody badań: ASTM D 86, ASTM D 850, ASTM D 1078, EN ISO 3405,
IP 123, GOST 2177

Pozwala na oznaczanie składu frakcyjnego produktów naftowych grup 0- 4 zgodnie z normami.

Do destylacji paliw lotniczych i samochodowych, nafty, ciężkich benzyn, olejów napędowych i rozpuszczalników. Pomiar w pełni automatyczny.

Parametry dla każdej próbki są programowane przed testem. Po ustawieniu parametrów należy jedynie nacisnąć klawisz startu.

Temperatura, krzywa destylacji, parametry testu oraz status oznaczenia są wyświetlane są w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu. Wyniki mogą zostać wydrukowane na wbudowanej drukarce lub przeniesione za pomocą oprogramowania do komputera.

Cechy aparatu:

- Zakres temperatur od 0°C do 300/450°C (wybieralny)
- Obsługa aparatu przy pomocy kolorowego ekranu dotykowego 10,4"
- Automatyczne obliczenia poprawki na ciśnienie atmosferyczne lub wprowadzanie jej ręczne
- Czujniki temperatury PT100 (skraplacza, odbieralnika, par) o dokładności $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Wbudowana drukarka
- Prędkość destylacji ustawialna: od 2.0 do 9.0 ml/min (w 0.5 ml krokach)
- Temperatura skraplacza i odbieralnika kontrolowana elektrycznie i realizowana za pomocą elementu Peltier.
- Fotelektryczne wykrywanie menisku.
- Funkcje bezpieczeństwa: zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury, system gaszenia, wiadomości o błędach na wyświetlaczu i alarmy dźwiękowe.
- Gniazdo RS 232, USB i Ethernet.
- Posiada znak CE



Aparat dostarczany z:

- Kolbą destylacyjną 125 ml, cylindrem 100 ml (skalowany)
- 2 płytami ceramicznymi z otworem 1x $\varnothing 38$ oraz 1x $\varnothing 50$ mm
- Czujnikiem temperatury wraz z uchwytem, zapasowymi bezpiecznikami
- Wszystkimi niezbędnymi kablami i podłączeniami
- Oprogramowaniem oraz instrukcją obsługi w języku polskim