

Opis przedmiotu zamówienia

Urządzenia dozujące i ciśnieniowe - finansowany Titrator .

np. model TiroMatic KF1S 2BZ jedną biuretą o pojemności 5 ml oraz dwiema pompami: 1 do wprowadzania rozpuszczalnika, 2 do odprowadzania pozostałości po miareczkowaniu.

Komplet do automatycznego, wolumetrycznego, miareczkowania i oznaczania zawartości wody zgodnie z metodą Karla Fischera.

w dostawie zawiera:

- Jednostkę TitroMatic KF 1S 2B.
- Elektroda platynowa KF do oznaczania wody, 52 64.
- Kabel do podłączenia elektrody.
- Statyw, uchwyt na elektrodę oraz końcówki dozujące wraz ze specjalnym naczyniem do metody Karla Fischera.
- Mieszadło magnetyczne.
- Biureta wymienna 5 ml.
- 2 pompy perystaltyczne.
- 3 butelki GL45 o pojemności 1 litra ze szkła oranżowego na titrant, rozpuszczalnik oraz zrzuty po miareczkowaniu.
- 3 złączki na butelkę GL45 z rurkami odpowietrzającymi, wypełnionymi sitami molekularnymi.

Np. Nr kat. 8671

Komplet odczynników do uruchomienia metody Karla Fischera:

- Hydranal Composite 5 – uniwersalny TITRANT
- Hydranal Formamide DRY – dodatek do cukrów.
- Hydranal Metanol Rapie – uniwersalny rozpuszczalnik
- Ampułki z certyfikowanym wzorcem wody do oznaczania miana i walidacji metody.

Uruchomienie zgodnie z procedurami IQ/OQ, programowanie i walidacja metody oznaczania wody.

6 godzin roboczych. Protokół IQ/OQ w postaci raportu z przeprowadzonych prac.

Cyfrowe mieszadło magnetyczne z Funkcją grzania M17.5.

Powierzchnia grzewcza, chemicznie odporna typu CERAN. Wymiary płyty 140x140 mm.

Cyfrowe sterowanie i wyświetlanie zadanych parametrów: szybkość mieszania oraz temperatury. Możliwość podłączenia zewnętrznej czujki temperatury Pt-100 do precyzyjnego sterowania utrzymaniem zadanej temperatury w systemie automatycznym względem wartości mierzonej w mieszanej objętości próbki (np. w naczyniu KF)

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.