

Titratory firmy SCHOTT INSTRUMENTS



Titratory firmy Schott - modele Easy, KF, Alpha - urządzenia nowej generacji, bardzo proste w obsłudze - do miareczkowania automatycznego, sterowane mikroprocesorowo, z napędem elektrycznym

TitroLine Easy

- miareczkowanie typu pH, mV
- kryterium końcowe miareczkowania: SET (do zaprogramowanej wartości pH), MET (automatyczne wyznaczenie punktu równoważnikowego)
- możliwość przejścia na ręczny tryb miareczkowania za pomocą myszki
- wykorzystanie urządzenia jako dobrej klasy biurety automatycznej
- dwupunktowa kalibracja pH na standardowe roztwory buforowe
- pojemność wymiennych biuret 20 ml lub 50 ml
- dokładność miareczkowania 0,01 ml
- wyjście RS 232 do podłączenia komputera lub drukarki raportu
- biureta wykonana ze szkła DURAN

Nr kat. 0207-00001



TitroLine Alpha

- miareczkowanie typu pH, mV, metodą Karla-Fischera, redox, argentometryczne, pH-STAT
- kryterium końcowe miareczkowania: SET (do zaprogramowanych wartości pH), MET (automatyczne znajdowanie punktów równoważnikowych), kryterium Karla-Fischera, kryterium pH-STAT
- dokumentacja zgodna z wymogami GLP/GMP (wydruk cyfrowy i/lub graficzny)
- bogata pamięć metod: do dyspozycji 100 zaprogramowanych metod oraz osiem metod roboczych
- pełna statystyka
- dwupunktowa kalibracja pH
- pojemność wymiennych biuret 10 ml, 20 ml lub 50 ml
- dokładność miareczkowania 0,001 ml
- dwa wyjścia RS 232 (komputer, waga), Centronics (drukarka) jako standard
- biureta wykonana ze szkła Duran
- możliwość pracy z podajnikiem próbek
- możliwość pracy z wagą analityczną

Nr kat. 0207-00004



TitroLine KF - do miareczkowania automatycznego metodą Karla-Fischera, z pomocą do automatycznego pobierania rozpuszczalnika oraz opróżnienia naczynia po analizie

- oznaczanie wody metodą Karla-Fischera
- kryterium końcowe miareczkowania: kryterium dryftu oraz czasu
- programowanie napięcia polaryzującego elektrody
- pojemność wymiennej biurety 20 ml
- dokładność miareczkowania 0,01 ml
- wyjście RS 232 jako do podłączenia komputera lub drukarki
- biureta wykonana ze szkła DURAN
- nowe oprogramowanie pozwala oznaczać wodę również w olejach transformatorowych z dokładnością do 1 ppm

Nr kat. 0207-00002



TitroLine Alpha Plus - kompletny gotowy do pracy titrator do automatycznego miareczkowania potencjometrycznego, pH-metrycznego, pH-statycznego, oznaczania wody metodą Karla-Fischera oraz innych miareczkowań prądowych

- miareczkowanie typu pH, mV, metodą Karla-Fischera, redox
- wyświetlacz z grafiką - krzywa miareczkowania prezentowana w sposób ON-LINE
- dwa tory pomiarowe 2 pH/mV
- miareczkowanie do punktu końcowego 3EP lub równoważnikowego 5EQ
- miareczkowanie dynamiczne lub w sposób liniowy ze stałą, zadaną dozą tytranta
- miareczkowanie Karl-Fischer oraz μA (SO2)
- możliwość przejścia na miareczkowanie „ręczne” przez obsługującego
- dokumentacja zgodna z wymogami GLP/GMP (wydruk cyfrowy i/lub graficzny)
- pełna statystyka; dwupunktowa kalibracja pH
- pojemność wymiennych biuret 1 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml lub 50 ml (do wyboru przy zamówieniu)
- pojemność biuret automatycznie rozpoznawana przez aparat
- rozdzielczość 10000 kroków
- możliwość zapisu 50 metod własnych użytkownika
- możliwość wprowadzania własnych wzorów przeliczeniowych obok istniejących
- dwa wyjścia RS 232 (komputer, waga) Centronics (drukarka) jako standard
- biureta wykonana ze szkła DURAN
- możliwość pracy z podajnikiem próbek
- możliwość pracy z wagą analityczną

Nr kat. 0207-00003



Szczegółowe informacje przesyłamy na zażycie.

Na zdjęciach został pokazany nr produktu lub pierwszy nr danej grupy produktów. Parametry fizykochemiczne szkła, tworzyw sztucznych i metali znajdują się na tekturze kartonowej.

Biurety cyfrowe Titronic Universal i Titronic Basic - uniwersalne biurety cyfrowe z napędem elektrycznym, sterowane myszką, odporne na wszelkie chemikalia

Titronic Universal

- zakres wskaźnika objętości od 0,1 do 999,9 ml
- czas napełnienia biurety od 30 do 999 s
- czas pomiędzy dozami od 0,1 do 999,9 s
- objętość cylindra 20 lub 50 ml do wyboru
- wyjście RS 232
- biurety można łączyć w sieci miareczkująco-dożujące
- opcjonalne oprogramowanie do sterowania TitrSoft

Nr kat. 0207-00005

Titronic Basic

- zakres wskaźnika objętości od 0,01 do 999,9 ml
- dokładność: 0,01 ml $\pm 0,1\%$
- krótki czas automatycznego napełnienia biurety
- objętość biurety 20 ml
- wyjście RS 232C w urządzeniu do podłączenia drukarki
- węże doprowadzające wykonane z tworzywa FEP w osłonie przed promieniowaniem UV
- system zaworów z tworzywa PTFE/ETFE zasłany mechanicznie
- wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x głęb.): 135 x 310 x 205 mm
- waga własna: ok. 2,1 kg
- zakres temp. otoczenia podczas pracy od 10 do 40 °C
- myszka z 4 polową wtyczką DIN
- wyświetlacz LCD 20 x 48 mm, wysokość liter 12,7 mm
- zasilanie: 230 V - 50/60 Hz

Nr kat. 0207-00006

