

Miareczkowanie EasyPlus™



Titratör EasyPlus™

Easy pH

Easy Cl

Easy Ox

Easy Pro

Easy KFV

Titratör dostosowany do próbki
Łatwa obsługa i przystępna cena

METTLER TOLEDO

Bądź na plus

— zdobądź kompletny pakiet

Titratork EasyPlus™ opracowany w Szwajcarii przez METTLER TOLEDO zapewnia kompletny zestaw do standardowych zastosowań. Obsługa tego urządzenia jest niezrównanie łatwa i intuicyjna dzięki interfejsowi użytkownika Apps, który przypomina interfejs smartfona, oraz inteligentnemu systemowi iTitrate™.

Szwajcarska technologia w przystępnej cenie



Szwajcarska technologia oraz najwyższej jakości komponenty i materiały sprawiają, że ten kompaktowy i precyzyjny titrator jest doskonałym dodatkiem do każdego dobrego laboratorium.

Szybki start dzięki systemowi iTitrate™



Prosta obsługa dzięki interfejsowi użytkownika w formie ikon aplikacji oraz intuicyjnej nawigacji za pomocą menu systemowego oznacza oszczędność czasu przeznaczanego na szkolenie oraz łatwiejsze i szybsze wykonywanie codziennych zadań.

Gotowy do analizy próbki System iTitrate™



Dzięki wbudowanemu inteligentnemu systemowi przygotowanie urządzenia do miareczkowania wymaga ustawienia tylko kilku parametrów.

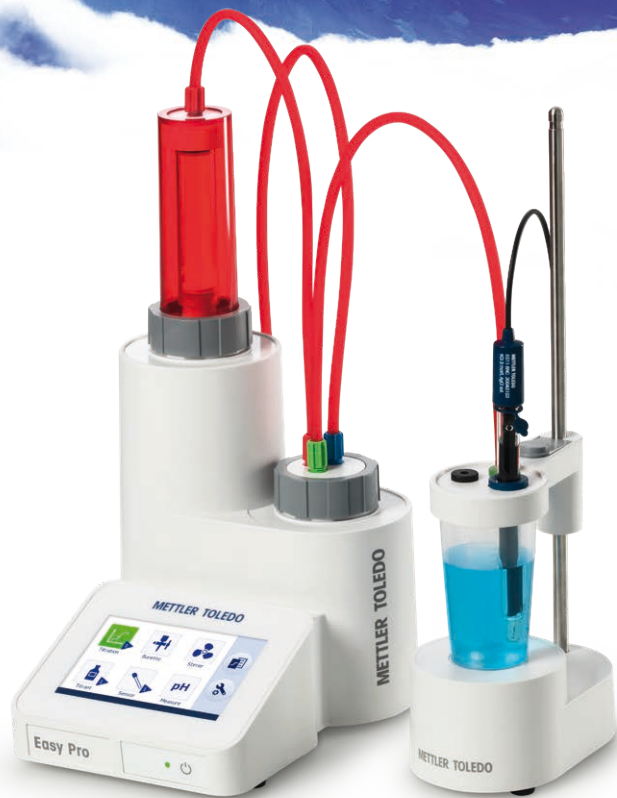
Serwis i wsparcie



Skorzystaj z naszej internetowej obsługi serwisowej i wsparcia. Za pomocą jednego kliknięcia uzyskasz dostęp do filmów, często zadawanych pytań i licznych aplikacji.



Easy KFV



Easy Pro

► pl.mt.com/easyplustitration

Szwajcarska technologia w przystępnej cenie dostępna dla każdego

Titratory EasyPlus™ zostały zaprojektowane i wyprodukowane przez szwajcarski zespół ds. rozwoju z zachowaniem najwyższych standardów dotyczących oprogramowania i sprzętu. Dzięki naszym wykwalifikowanym specjalistom udało się opracować urządzenie o niewielkich rozmiarach, wykonane z wysokiej jakości komponentów. Te titratory zajmują znacznie mniej miejsca, zapewniając nadal możliwie najdokładniejsze i zgodne wyniki.

Szwajcarski projekt i wykonanie



Łatwość użycia i przystępna cena bez obniżenia jakości to cele, które postawiły sobie szwajcarskie zespoły ds. rozwoju sprzętu i oprogramowania. Titratory EasyPlus™ zostały opracowane przez inżynierów mających wieloletnie doświadczenie w projektowaniu i obsłudze urządzeń.

Solidność i trwałość



Titratore EasyPlus™ wykonano z zastosowaniem jedynie komponentów najwyższej jakości, które sprostają trudnym warunkom laboratoryjnym. Zainwestuj w trwałe i wytrzymałe urządzenie o gwarantowanej niezawodności.

Niewielkie wymiary i duże możliwości



Najnowsze dostępne technologie elektroniczne i mechaniczne pozwalają uzyskać tak małe rozmiary titratora EasyPlus™. Doskonałe komponenty i wiedza techniczna sprawiają, że to niewielkie urządzenie pozwala z łatwością wykonać dowolne podstawowe miareczkowanie.



Dokładne i zgodne wyniki



- Dokładne i powtarzalne wyniki gwarantowane dzięki precyzyjnym biuretom i czujnikom
- Automatyczne obliczanie wyników
- Zapisywanie wyników i możliwość ich wydrukowania lub przekazania do oprogramowania EasyDirect™

Wysokiej jakości konstrukcja i materiały: opracowane przez mistrzów inżynierii.

Szybki start

– obsługa systemu iTitrate™

Titratork EasyPlus™ zaprojektowano specjalnie z myślą o standardowych zastosowaniach, a dzięki interfejsowi użytkownika w formie ikon poszczególnych aplikacji jest on wyjątkowo łatwy w obsłudze. Proste i intuicyjne menu nawigacyjne jest dostępne w Twoim i 14 innych językach. Proces konfiguracji i instalacji jest łatwiejszy dzięki przewodnikowi EasySetup dostępnemu w urządzeniu, co oznacza, że titrator jest gotowy do pracy w możliwie najkrótszym czasie.

Łatwość użytkowania



Obsługa titratora EasyPlus™ jest niezrównanie łatwa dzięki interfejsowi w formie ikon aplikacji, służącemu do kontrolowania wszystkich głównych funkcji urządzenia. Prosta i intuicyjna obsługa.

LongClick™



Standardowe analizy nie wymagają ciągłego nawigowania. Dzięki funkcji LongClick™ jedno długie kliknięcie wystarczy, aby uruchomić ostatnio wykonaną analizę.

EasySetup™



Funkcja EasySetup zawiera szczegółowe instrukcje ułatwiające poruszanie się po menu instalacji. Konfiguracja i opracowywanie aplikacji jest łatwiejsze dzięki intuicyjnemu i kompleksowemu programowaniu.



Interfejs w Twoim języku



Titratör EasyPlus™ jest stworzony dla wszystkich, niezależnie od lokalizacji. W urządzeniu zaprogramowano Twój i 14 innych języków, na przykład arabski, chiński, tajlandzki, portugalski i angielski.

Łatwy w obsłudze interfejs oraz menu w dobrze znanej formie ikon poszczególnych aplikacji.

Gotowy do analizy próbki przy użyciu inteligentnego systemu iTitrate™

Inteligentny system iTitrate pomaga użytkownikowi skonfigurować metody w możliwie najłatwiejszy sposób. Należy określić tylko kilka parametrów, a resztą zajmie się titrator. Nawet obliczenia są wykonywane automatycznie zgodnie z wybraną jednostką wyniku. Inteligentny system iTitrate ułatwia życie pracownikom przywykłym do miareczkowania ręcznego. Kontrola, obliczenia i konfiguracja są łatwiejsze dzięki funkcjom pomocy i automatycznym procedurom titratora EasyPlus™.

Inteligentny system iTitrate™



Titrator EasyPlus™ automatycznie oblicza wyniki przy użyciu wstępnie zdefiniowanych formuł. Najczęściej spotykane formuły obliczeniowe zostały zaprogramowane przez METTLER TOLEDO. Wystarczy wybrać jednostkę wyniku, a urządzenie wykona całą pracę.

Narzędzia diagnostyczne



W przypadku wystąpienia problemu narzędzie diagnostyczne, takie jak test czujnika, może poprowadzić użytkownika, udzielając szczegółowych instrukcji umożliwiających rozwiązanie najczęściej występujących problemów. Dzięki temu można przywrócić gotowość do analizowania próbek z zachowaniem minimalnego czasu przestoju.



Miareczkowanie ręczne

Nadal wykonujesz miareczkowanie ręcznie? W jaki sposób automatyczny titrator może usprawnić analizę próbek?

- Automatyczna biureta i zanurzona końcówka dozująca zapewniają zwiększoną precyzję. Wykluczenie różnic między poszczególnymi kroplami.
- Czujniki wykrywania punktu końcowego zapewniają zwiększoną odtwarzalność i dokładność. Eliminacja przemiareczkowania oraz interpretacji koloru zależnej od operatora.
- Koniec błędów obliczeniowych dzięki automatycznemu przetwarzaniu wyników.
- Eliminacja błędów zapisu dzięki oprogramowaniu lub drukarce.
- Krótszy czas pracy operatora dzięki swobodnemu przechodzeniu do innych zadań po uruchomieniu analizy.
- Zwiększona powtarzalność dzięki zapewnieniu takiej samej procedury analizy za każdym razem.

Zastosowanie wiedzy specjalistycznej pozwala wykluczyć niepewność z miareczkowania.

Doskonały wybór do każdego zastosowania

Easy pH



Wszystkie elementy potrzebne do automatycznego miareczkowania kwas/zasada, w tym do oznaczania poziomu kwasowości soków, mleka i wina, a także współczynników p-value i m-value wody oraz analizy wielu innych parametrów.

Easy Cl



Wszystkie elementy potrzebne do oznaczania zawartości chlorku w żywności i innych produktach, jak również do oznaczania zawartości srebra metodą strącania.

Easy Ox



Wszystkie elementy potrzebne do automatycznego miareczkowania opartego na reakcji redoks, w tym do oznaczania zawartości SO_2 w winie, redukcji zawartości cukru, oznaczania wartości nadtlenu, zawartości witaminy C oraz wielu innych parametrów.

Easy Pro



Dzięki połączeniu trzech głównych typów miareczkowania: kwas/zasada, strącanie i redoks to urządzenie umożliwia określenie najczęściej analizowanych parametrów żywności, napojów i produktów chemicznych.

Easy KFV



Wszystkie elementy potrzebne do standardowego miareczkowania wolumetrycznego Karla Fischera od 100 ppm do 100% w żywności, produktach chemicznych i próbkach innego typu.



Tabela porównawcza funkcji	Easy pH	Easy CI	Easy Ox	Easy Pro	Easy KfV
Zastosowanie	Kwas/ zasada	Strącanie	Redoks	Kwas/zasada, strącanie, redoks	Miareczkowanie wolumetryczne metodą Karla Fischera
Liczba metod miareczkowania	1	1	1	3	1
Numer katalogowy	30060041	30060043	30060042	30060044	30060045
LongClick™	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Łatwy start — ćwiczenia	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Pomoc online	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Wstępnie zdefiniowane obliczenia	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Język	angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chiński, koreański, polski, tajlandzki, wietnamski, turecki, japoński, arabski				
Połączenie z komputerem przy użyciu oprogramowania EasyDirect™	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

Aksesoria

Oprogramowanie	Oprogramowanie komputerowe do miareczkowania EasyDirect™
Czujniki	Czujniki BNC EasyPlus™
Drukarka	USB-P25
Wagi analityczne	New Classic
Biurety	10, 20 lub 50 ml
Pompa	EasyPump
Mieszadło	EasyStir

Bądź podwójnie na plus



Skorzystaj z pomocy i wiedzy

Potrzebujesz skorzystać z wiedzy dotyczącej danego zastosowania, aby wykonać miareczkowanie określonej próbki? Chcesz uzyskać wskazówki dotyczące zasad miareczkowania lub potrzebujesz specjalistycznych informacji dotyczących obsługi technicznej? Zarejestruj się na stronie internetowej EasyPlus™ Titration, gdzie szybko znajdziesz kompleksową pomoc dotyczącą codziennych zadań.



Weryfikacja działania

Weryfikacja urządzeń EasyPlus™ jest łatwiejsza dzięki zestawowi do weryfikacji. Przy pomocy roztworu wzorcowego odpowiedniego dla określonego typu miareczkowania uruchom trzykrotnie analizę. Prześlij wyniki do zarejestrowanego konta EasyPlus™ Titration, aby otrzymać obiektywne oświadczenie dotyczące weryfikacji działania, które potwierdzi dokładność titratora.



Konserwacja

Inżynierowie serwisu mają niezbędne kwalifikacje do rozwiązywania problemów oraz konserwacji profilaktycznej w celu zapewnienia niezawodnego działania titratora. Kompleksowe usługi konserwacji pozwalają uniknąć nieprzewidzianych kosztów napraw i przestoju. Nasi specjaliści kontrolują, naprawiają i testują titrator, aby zapewnić jego najwyższą wydajność i niezawodność.

pl.mt.com/easyplustitration

Więcej informacji

METTLER TOLEDO Group
Analytical
Local contact: www.mt.com/contact

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych
© 06/2018 METTLER TOLEDO
30073665A
Marketing Titration / MarCom Analytical