

Miareczkowanie One Click®

Prosty i bezpieczny



Interfejs użytkownika One Click®

Duży kolorowy wyświetlacz dotykowy wyposażony jest w czytelny i intuicyjny w obsłudze interfejs użytkownika One Click. Każdy użytkownik ma własny ekran główny ze specjalnymi przyciskami skrótów do bezpośredniego inicjowania rutynowych zadań.



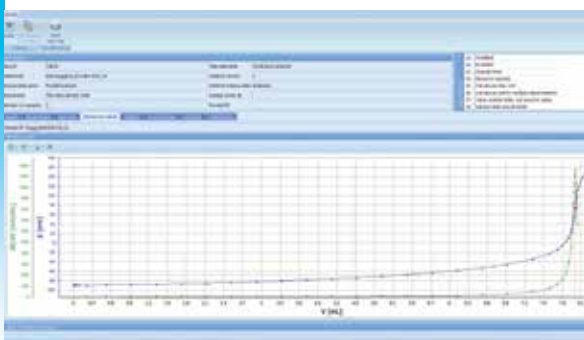
Niewielkie rozmiary i łatwa automatyzacja

Automatyczne stanowisko miareczkowe Rondolino jest łatwe w instalacji i zajmuje mało miejsca na stole. Serie nawet 9 próbek są przetwarzane szybko i bezpiecznie. Płukanie po każdej analizie zapewnia minimalne ryzyko zanieczyszczenia, a po zakończeniu serii elektroda jest przenoszona do naczynia kondycjonującego.



Uniwersalny port do transmisji danych

Titratory kompaktowe METTLER TOLEDO umożliwiają przesyłanie danych w wielu formatach. Dane mogą być eksportowane w postaci plików CSV, PDF lub XML. Do portu USB można podłączać takie urządzenia, jak drukarki i karty pamięci, i są one automatycznie rozpoznawane.



Oprogramowanie komputerowe LabX® Titration

Pełne sterowanie titratorem, archiwizowanie w bezpiecznej bazie danych, praca w sieci, efektywne zarządzanie wynikami z użyciem wykresów kontrolnych i niestandardowych filtrów wyszukiwania czy też szybkie i przejrzyste opracowywanie metody to tylko kilka funkcji wszechstronnego oprogramowania LabX Titration.



Titratork G20S Compact

Titratork potencjometryczny G20S do rutynowych zadań szybko i precyzyjnie wykonuje miareczkowanie potencjometryczne oraz jest łatwy w obsłudze. Prosty w obsłudze interfejs i zwarta konstrukcja sprawiają, że urządzenie to jest optymalnym rozwiązaniem do codziennych rutynowych analiz.

- Kolorowy ekran dotykowy z interfejsem użytkownika One Click
- Interfejs użytkownika w językach: angielskim, niemieckim, francuskim, hiszpańskim, włoskim, chińskim, rosyjskim, polskim, koreańskim i portugalskim
- Inteligentne biurety z układem RFID zapisującym wszystkie ważne dane titranta
- Komunikacja z oprogramowaniem komputerowym LabX Titration
- Wspólne drukarki USB lub kompaktowa drukarka USB-P25 do bezpiecznego i zgodnego z zasadami GLP tworzenia dokumentacji papierowej
- Niewielkie rozmiary i łatwa automatyzacja

| Przegląd funkcji | | G20S |
|--|---|-------------------------------|
| Miareczkowanie One Click® | Strona główna ze skrótami dla poszczególnych użytkowników | • |
| | Skróty dla każdego użytkownika | 12 |
| Możliwość podłączania podczas pracy | Rozpoznawanie czujników dzięki technologii Plug & Play | • |
| | Rozpoznawanie biurety z titrantem i mianem | • |
| | Napędy biuret | • |
| | Solvent Manager | • |
| | Drukarka USB | • |
| Automatyzacja | Nośnik pamięci | • |
| Zarządzanie użytkownikami | Automatyczne stanowisko miareczkowe Rondolino | • |
| Napędy biuret | Grupy użytkowników "Ekspert – rutynowy" | • |
| | Maks. liczba do dozowania i miareczkowania | 1 (wewnętrzny) |
| | Maks. liczba tylko do dozowania | 1 (wewnętrzny) + 1 zewnętrzny |
| | Ilość funkcji w metodzie | 12 |
| Metody i serie | liczba próbek w serii | 120 |
| | Wstępnie zdefiniowane metody METTLER TOLEDO | >20 |
| Online help (Pomoc online) | Maks. liczba metod | 150 |
| Eksport/drukowanie danych | USB, Ethernet, PDF | • |
| Oprogramowanie komputerowe | Możliwość podłączeń do miareczkowania LabX® Express | • |
| Języki | Angielski/niemiecki/francuski/hiszpański/włoski/chiński/rosyjski/polski/koreański/portugalski | • |
| | Ethernet (TCP/IP) | 1 |
| Komunikacja | COM (połączenie szeregowo wagi) | 1 |
| | Host USB (drukarka, nośnik pamięci, hub) | 2 |
| | Klient USB (PC) | 1 |
| | TTL I/O | 1 |
| | Pompa / mieszanina | 1 |

Parametry techniczne

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| Wejście czujnika potencjometrycznego | Zakres pomiarowy | ±2000 mV |
| | Rozdzielczość | 0,1 mV |
| | Błąd graniczny | 0,2 mV |
| Wejście czujnika spolaryzowanego | Zakres pomiaru I _{pol} / U _{pol} | 0 – 2000 mV / 0 – 200 µA |
| | Rozdzielczość I _{pol} / U _{pol} | 0,1 mV / 0,1 µA |
| | Błąd graniczny I _{pol} / U _{pol} | 2 mV / 0,2 µA |
| | Zakres źródła prądu I _{pol} / U _{pol} | 0-24 µA AC / 0-2000 mV AC |
| | Rozdzielczość źródła prądu I _{pol} / U _{pol} | 0,1 µA / 0,1 mV |
| Czujnik temperatury PT1000 | Zakres pomiarowy | -20 ... 130°C |
| | Rozdzielczość | 0,1 °C |
| | Błąd graniczny | 0,2 °C |
| Napędy biuret | Rozdzielczość biurety | 1/20 000 pojemności biurety |
| | Rozdzielczość biurety (20 ml) | 1 µl |
| | Błąd graniczny | 0,2% objętości biurety |
| | Rozdzielczość przelicznika | 0,0625% objętości biurety |
| | Czas napełniania i odrzucania | 20 s |
| Wymiary titratora | Szerokość x głębokość x wysokość | 210 x 333 x 320 mm |
| | Masa | 4,2 kg |
| | Ekran | VGA 5,7" kolorowy TFT |
| | Rozdzielczość | 640 x 480 pikseli |



Mettler-Toledo Sp. z o.o.

ul. Poleczki 21, 02-822 Warszawa

Tel.: +48 22 440 67 00

Faks: +48 22 440 67 38

Dane techniczne mogą ulec zmianie.

© 04/2017 Mettler-Toledo GmbH, 30610935

Marketing Titration / Global MarCom, Szwajcaria, 1688 PH/MD

pl.mt.com/titration

Więcej informacji

One Click jest zastrzeżonym znakiem towarowym METTLER TOLEDO w Szwajcarii, Unii Europejskiej, Rosji i Singapurze.

LabX jest zastrzeżonym znakiem towarowym METTLER TOLEDO w Szwajcarii, USA, Chinach, Niemczech i 13 innych krajach.