

# 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.



### Inteligentne biurety

Po zainstalowaniu biurety tytrant jest automatycznie rozpoznawany. Ważne dane, takie jak stężenie czy czas eksploatacji, są zapisywane w układzie RFID i bezpośrednio przesyłane do tytratora, gdzie są przechowywane i mogą być monitorowane. Uniemożliwia to użycie nieprawidłowego lub przeterminowanego tytranta.



### Adaptacja wstępnie zdefiniowanych metod

Dostępnych jest ponad 20 wypróbowanych i przetestowanych standardowych metod w postaci wstępnie zaprogramowanych metod METTLER TOLEDO i mogą one być od razu używane. W razie potrzeby można je łatwo edytować za pomocą dobrze zorganizowanego edytora metod w celu optymalnego włączenia w realizowane procesy.



### 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.



### Titratork G10S Compact

Titratork kompaktowy G10S doskonale nadaje się do szybkiego i precyzyjnego miareczkowania potencjometrycznego i 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 przechowujące wszystkie ważne dane tytranta
- Wspólne drukarki USB lub kompaktowa drukarka USB-P25 do bezpiecznego i zgodnego z zasadami GLP tworzenia dokumentacji papierowej
- Różne formaty eksportu danych

Przegląd funkcji		G10S
<b>Miareczkowanie One Click®</b>	Strona główna użytkownika ze skrótami	4
	Rozpoznawanie czujników dzięki technologii Plug & Play	•
	Rozpoznawanie biurety z tytrantem i mianem	•
<b>Możliwość podłączania podczas pracy</b>	Solvent Manager	•
	Drukarka USB	•
	Nośnik pamięci	•
<b>Automatyzacja</b>	Automatyczne stanowisko miareczkowe Rondolino	•
<b>Zarządzanie użytkownikami</b>	Grupy użytkowników "Ekspert – rutynowy"	•
	Maks. liczba do dozowania i miareczkowania	1 wewnętrzna
<b>Napędy biuret</b>	Ilość funkcji w metodzie	10
	liczba próbek w serii	120
	Wstępnie zdefiniowane metody METTLER TOLEDO	>20
<b>Metody i serie</b>	Maks. liczba metod	5
<b>Online help (Pomoc online)</b>		•
<b>Eksport/drukowanie danych</b>	USB, Ethernet, PDF	•
<b>Oprogramowanie komputerowe</b>	Możliwość podłączeń do miareczkowania LabX	–
<b>Homogenizator</b>		–
<b>Języki</b>	Angielski/niemiecki/francuski/hiszpański/włoski/chiński/rosyjski/polski/koreański/portugalski	•
	Ethernet (TCP/IP)	1
<b>Komunikacja</b>	COM (połączenie szeregowo wagi)	1
	Host USB (drukarka, nośnik pamięci, hub)	2
	TTL I/O	1
	Pompa / mieszadło	1

## Parametry techniczne

<b>Wejście czujnika potencjometrycznego</b>	Zakres pomiarowy	±2000 mV
	Rozdzielczość	0,1 mV
	Błąd graniczny	0,2 mV
<b>Wejście czujnika spolaryzowanego</b>	Zakres pomiaru I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	0 – 2000 mV / 0 – 200 µA
	Rozdzielczość I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	0,1 mV / 0,1 µA
	Błąd graniczny I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	2 mV / 0,2 µA
	Zakres źródła prądu I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	0-24 µA AC / 0-2000 mV AC
	Rozdzielczość źródła prądu I <sub>pol</sub> / U <sub>pol</sub>	0,1 µA / 0,1 mV
<b>Czujnik temperatury PT1000</b>	Zakres pomiarowy	-20 ... 130°C
	Rozdzielczość	0,1 °C
	Błąd graniczny	0,2 °C
<b>Napędy biuret</b>	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
<b>Wymiary titratora</b>	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.

© 07/2016 Mettler-Toledo GmbH

Wydrukowano w Szwajcarii 30610981

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

[pl.mt.com/titration](http://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.