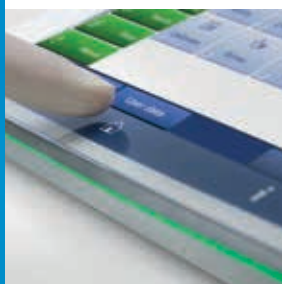


Miareczkowanie One Click®

Wydajne, bezpieczne i modułowe



Terminal z ekranem dotykowym i podświetleniem StatusLight™

Terminal posiada wyraźny ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości. Terminal można wygodnie ustawiać w dowolnym miejscu dzięki połączeniu przewodem. Podświetlenie StatusLight™ i regulowany kąt ustawienia wyświetlacza zapewnia ergonomiczne i bezstresowe warunki pracy.



Czujniki i biurety Plug & Play

Najważniejsze peryferyjne urządzenia miareczkowe są automatycznie rozpoznawane przez titrator, co minimalizuje udział użytkownika. Ważne dane takie jak kalibracja czujnika i stężenie titranta są przechowywane w pamięci czujnika i biurety i automatycznie przenoszone do titratora. Nie ma możliwości użycia niewłaściwego titranta lub czujnika.



Technologia SmartSample™

Czytnik SmartSample jest standardowo instalowany we wszystkich titratorach Excellence. Bezprzewodowe przenoszenie danych z wagi do titratora eliminuje błędy związane z ręcznym przenoszeniem danych. Pomieszczenie próbek jest niemożliwe, ponieważ dane są zapisywane na etykiecie zlewki miareczkowej.



Wstępnie skonfigurowane systemowe pakiety aplikacji

Wszystko czego potrzebujesz do analizy w dwóch różnych pakietach:

- T5 z manualnym stanowiskiem miareczkowym.
- T5 Rondolino z automatycznym stanowiskiem miareczkowym dla maksymalnie 10 próbek.



T5 – wygoda i wszechstronność Titratory Excellence

Titratory Excellence posiadają wiele zalet takich jak miareczkowanie One Click®, technologia Plug & Play i baza metod. Titrator T5 jest doskonałym titratorem podstawowym, który zapewnia znacznie więcej możliwości niż zwykły titrator:

- Terminal z ekranem dotykowym i podświetleniem StatusLight™.
- Czujniki i biurety Plug & Play.
- Różne złącza komunikacyjne.
- Bezpieczeństwo dzięki czujnikowi poziomu i czytnikowi linii papilarnych.
- Wszechstronność dzięki technologii SmartSample™.

Przegląd funkcjonalności

		T5
Miareczkowanie One Click®	Przyciski skrótów dla użytkownika	24
	Rozpoznanie czujnika Plug & Play	•
	Automatyczne rozpoznanie biurety z titrantem i mianem	•
Hot Plug & Play	Napęd biurety	•
	Drukarka USB	•
	Nośnik pamięci USB	•
	Czytnik kodów kreskowych USB	•
Bezpieczeństwo	Czujnik poziomu LevelSens	•
	Czujnik linii papilarnych LogStraight	•
Automatyzacja	Podajnik próbek InMotion	•
	Automatyczne stanowisko miareczkowe Rondolino	•
Napędy biurety	Maks. ilość do dozowania i miareczkowania	1 wewnętrzny + 1 opcjonalnie
	Maks. ilość tylko do dozowania	+ 2 opcjonalnie
	Miareczkowanie w trybie uczenia	•
Metody i serie	Ilość funkcji w metodzie	15
	Ilość pętli w metodzie	1
	Ilość próbek w serii	300
	Wstępnie zdefiniowane metody METTLER TOLEDO	>60 (w tym metody Karla Fischera)
	Maks. ilość metod	100
Eksport danych / drukowanie	RS-232, USB, sieć	•
Płyty czujników	Analogowa, konduktometryczna, kulometryczna	1
	Potencjometryczny	2
	Polaryzowany	1
Wejścia czujników	Referencyjny	1
	PT1000	1
	Przewodnictwo / NTC	1 opcjonalnie
	Ethernet	1
	COM	3
Komunikacja	USB host (drukarka, nośnik pamięci USB, czytnik kodów kreskowych, hub)	3
	USB klient	1
	CAN Bus	•
	TTL-I/O	1
	Pompa / mieszadło	3
Oprogramowanie	LabX® Express i Server	•
Homogenizator		RS / TTL

Specyfikacje techniczne

Wejścia czujników potencjometrycznych	Zakres pomiarowy	± 2000 mV
	Rozdzielczość / błąd graniczny	0.1 mV / 0.2 mV
Wejście czujnika polaryzowanego	Zakres pomiarowy 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}	2.0 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}	0.1µA / 0.1mV
Czujnik temperatury PT1000	Zakres pomiarowy	-20 ... 130 °C
	Rozdzielczość / błąd graniczny	0.1 °C / 0.2 °C
Napęd biurety	Rozdzielczość biurety (dla biurety 10 mL)	0.5 µL (1/20000 objętości biurety)
	Błąd graniczny	0.2% objętości biurety
	Rozdzielczość resolwera	0.0625% objętości biurety
	Czas napełniania i czas opróżniania	20 s przy szybkości napełniania 100%
Wymiary titratora	Szerokość x głębokość x wysokość	210 x 246 x 250 mm
	Masa	4.3 kg
Terminal	Obsługa	Dotykowa
	Ekran	WVGA 7" kolorowy TFT
	Rozdzielczość	800 x 480 pikseli
	Kąt	Regulowany



Mettler-Toledo Sp. z o.o.

ul. Poleczki 21
02-822 Warszawa
Telefon: +48 22 440 67 00
Faks: +48 22 440 67 38
Internet: www.mt.com

Subject to technical changes
© 01/2016 Mettler-Toledo GmbH
30265463
Marketing Titration / Global MarCom Switzerland, 1688 PH/RK

www.mt.com/titration

Aby uzyskać więcej informacji

One Click jest zarejestrowanym znakiem towarowym METTLER TOLEDO w Szwajcarii, Unii Europejskiej, Rosji i Singapurze.
LabX jest zarejestrowanym znakiem towarowym METTLER TOLEDO w Szwajcarii, Stanach Zjednoczonych, Chinach, Niemczech oraz w 13 innych krajach.