

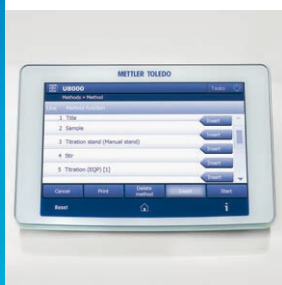
Titolazione One Click®

Efficiente, sicura e modulare



Massima versatilità

Con il kit Karl Fischer volumetrico o coulometrico, è possibile determinare il contenuto d'acqua fino a 1 ppm. Il sistema può essere espanso facilmente con una scheda aggiuntiva per misurare il pH e la conducibilità. Anche la titolazione Karl Fischer coulometrica è integrata in modo semplice grazie al kit KF.



Metodi complessi

Grazie ai cicli dei metodi è possibile combinare fino a tre diverse analisi in un singolo metodo. Ad esempio, è possibile combinare la taratura degli elettrodi, la determinazione del titolo e le analisi dei campioni come cicli in un singolo metodo e calcolare contemporaneamente i risultati.



Upgrade a T9

Se necessario, è possibile aggiornare il firmware di T7 alla versione T9. In futuro, T7 potrà sfruttare al massimo la potenza e le possibilità illimitate di T9. Una decisione a favore di T7 lascia comunque aperte tutte le possibilità.



Automazione efficace

Un elenco di operazioni consente l'analisi sequenziale di diversi metodi o serie e con la funzione "Continua" si può ripetere l'operazione un numero illimitato di volte. Il software LabX riconosce automaticamente i campioni etichettati con LabX SmartCodes sullo scambiatore di campioni InMotion azionando il metodo di titolazione appropriato.



T7 – Flessibile ed espandibile Titolatori Excellence

Oltre ai vantaggi della linea Excellence, come la titolazione One Click®, il sistema plug & play e il database dei metodi, il modello T7 offre molte funzioni importanti:

- Espandibile per l'esecuzione di misure di conducibilità
- Metodi più flessibili grazie ai cicli
- Aggiornamento a T9
- Elenco attività
- Funzionamento continuo
- Automazione con Liquid Handler
- Solvent Control per il monitoraggio del solvente KF e la sostituzione automatica
- Determinazione del pH

Panoramica delle funzionalità

Panoramica delle funzionalità		T7
Titolazione One Click®	Shortcut per utente	24
	Controllo dei solventi KF	•
Funzione Plug & Play	Riconoscimento sensore Plug & Play	•
	Riconoscimento burette con titolante e titolo	•
	Motore della buretta	•
	Solvent Manager KF	•
	Stampante USB, unità di memoria, lettore di codici a barre	•
Sicurezza	LevelSens	•
	Lettore impronte digitali LogStraight	•
Automazione	Stativo di titolazione automatico Rondolino	•
	Autocampionatori InMotion	•
Motori buretta	Fornetti autocampionatori InMotion KF	•
	Numero max dosaggio e titolazione	1 (interno) + 3 esterni
Metodo e serie	Titolazione auto-studio	•
	Numero di funzioni metodo per metodo	60
	Numero di cicli per metodo	3
	Numero di campioni per serie	303
	Metodi METTLER TOLEDO pre-programmati	>70 (incl. metodi KF)
Elenco attività	Numero di attività	10
	Numero di attività eseguite in parallelo	7
Possibilità di upgrade		a T9
Esportazione/stampa dati	RS-232, USB, rete, PDF	•
Schede del sensore	Analogica, conducibilità o coulometro	1 standard + 1 opzionale
	Potenziometrico	2 standard + 2 opzionali
Ingressi sensore	Polarizzato	1 standard + 1 opzionale
	Riferimento	1 standard + 1 opzionale
	PT1000	1 standard + 1 opzionale
	Conducibilità/NTC	2 opzionali
	Ethernet	1
Comunicazione	COM	3 standard + 1 opzionale
	Host USB (stampante, unità di memoria, lettore di codici a barre, hub)	3
	Client USB (PC)	1
	Bus CAN	•
	TTL-I/O	1
	Pompa/Agitatore	3 standard + 1 opzionale
Software PC	LabX® Express e Server	•
Omogeneizzatore		RS/TTL

Dati tecnici

Ingressi sensori potenziometrici	Intervallo di misura	± 2000 mV
	Risoluzione/Limite di errore	0,1 mV / 0,2 mV
Ingresso sensore polarizzato	Intervallo di misura Ipol/Upol	0 ... 2000 mV/0 ... 200 µA
	Risoluzione Ipol/Upol	0,1 mV / 0,1 µA
	Limite di errore Ipol/Upol	2,0 mV / 0,2 µA
	Intervallo fonte alimentazione Ipol/Upol	0–24 µA CA / 0–2000 mV CA
Ingresso sensore temperatura PT1000	Risoluzione fonte alimentazione Ipol/Upol	0,1 µA / 0,1 mV
	Intervallo di misura	–20 ... 130 °C
Motore della buretta	Risoluzione/Limite di errore	0,1 °C / 0,2 °C
	Risoluzione buretta (per buretta da 10 mL)	0,5 µL (1/20.000 del volume della buretta)
	Limite di errore	0,2% del volume della buretta
	Risoluzione del Resolver	0,0625% del volume della buretta
Dimensioni del titolatore	Tempo di riempimento e tempo di svuotamento	20 s al 100% di velocità di riempimento
	Larghezza x profondità x altezza/peso	210 x 246 x 250 mm / 4,3 kg
Terminale	Schermo	TFT a colori WVGA 7"
	Risoluzione	800 x 480 pixel

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Division

Contatto locale: www.mt.com/contacts

Soggetto a modifiche tecniche

© 07/2017 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati

30265521A

Marketing Titration / MarCom Analytical

www.mt.com/titration

Per maggiori informazioni



One Click è un marchio registrato da METTLER TOLEDO in Svizzera, Unione Europea, Russia e Singapore.

LabX è un marchio registrato da METTLER TOLEDO in Svizzera, Stati Uniti d'America, Cina, Germania e in altri 13 paesi