

Titolazione One Click®

Efficiente, sicura e modulare



Terminale touchscreen con StatusLight™

Il terminale è dotato di un touchscreen ad alta risoluzione che può essere posizionato liberamente e comodamente grazie al collegamento via cavo. In combinazione con StatusLight™ e l'angolo di visualizzazione regolabile, garantisce un ambiente di lavoro ergonomico e privo di stress.



Chip del sensore

Sensori e burette plug & play

Le periferiche più importanti sono riconosciute automaticamente dal titolatore, riducendo al minimo l'intervento dell'utente. I dati importanti, come la taratura dei sensori o la concentrazione di titolante, sono salvati nel chip di sensori e burette e trasferiti automaticamente al titolatore. È impossibile utilizzare il titolante o l'elettrodo errato.



Flessibilità con SmartSample™

Su tutti i titolatori Excellence è installato un lettore SmartSample di serie. Il trasferimento dei dati in modalità wireless dalla bilancia al titolatore elimina gli errori di trascrizione. È impossibile scambiare i campioni poiché i dati sono salvati su un tag posizionato sul becher di titolazione.



Pacchetti di applicazioni preconfigurati

Tutto ciò di cui avete bisogno per le vostre analisi in due pacchetti differenti:

- T5 con stativo per titolazione manuale
- T5 Rondolino con stativo per titolazione automatizzata per un massimo di 10 campioni



T5 – Conveniente e versatile Titolatori Excellence

La linea di titolatori Excellence offre molti vantaggi, come la titolazione One Click®, il sistema plug & play e il database dei metodi. Il T5 è un modello di base che offre molto più di un semplice titolatore:

- Terminale touchscreen con StatusLight™
- Sensori e burette Plug & Play
- Collegamenti di comunicazione completi
- Sicurezza grazie al sensore di livello e al lettore di impronte digitali
- Flessibilità con SmartSample™

Panoramica delle funzionalità		T5
Titolazione One Click®	Shortcut per utente	24
Funzione Plug & Play	Riconoscimento sensore Plug & Play	•
	Riconoscimento automatico burette con titolante e titolo	•
	Motore della buretta	•
	Stampante USB	•
	Scheda di memoria	•
	Letto codice a barre USB	•
Sicurezza	LevelSens	•
	Letto impronte digitali LogStraight	•
Automazione	Stativo di titolazione automatico Rondolino	•
	Autocampionatori InMotion	•
	Fornetti autocampionatori InMotion KF	–
Motori buretta	Numero max dosaggio e titolazione	1 interno + 1 opzionale
	Numero max solo dosaggio	+ 2 opzionali
Metodo e serie	Titolazione auto-studio	•
	Numero di funzioni di metodo per metodo	15
	Numero di cicli per metodo	1
	Numero di campioni per serie	303
	Metodi METTLER TOLEDO predefiniti	>60 (incl. metodi KF)
Esportazione/stampa dati	Numero max di metodi	150
Schede del sensore	RS-232, USB, rete	•
	Analogica, conducibilità o coulometro	1
Ingressi sensore	Potenziometrico	2
	Polarizzato	1
	Riferimento	1
	PT1000	1
	Conducibilità/NTC	1 opzionale
Comunicazione	Ethernet	1
	COM	3
	Host USB (stampante, unità di memoria, lettore di codici a barre, hub)	3
	Client USB	1
	Bus CAN	•
	TTL-I/O	1
	Pompa/Agitatore	3
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 I _{pol} /U _{pol}	0 ... 2000 mV / 0 ... 200 µA
	Risoluzione I _{pol} /U _{pol}	0,1 mV / 0,1 µA
	Limite di errore I _{pol} /U _{pol}	2,0 mV / 0,2 µA
	Intervallo fonte alimentazione I _{pol} /U _{pol}	0 – 24 µA CA / 0 – 2000 mV CA
	Risoluzione fonte alimentazione I _{pol} /U _{pol}	0,1 µA / 0,1 mV
Sensore di temperatura PT1000	Intervallo di misura	–20 ... 130 °C
	Risoluzione/Limite di errore	0,1 °C / 0,2 °C
Motore della buretta	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
	Tempo di riempimento e tempo di svuotamento	20 s al 100% di velocità di riempimento
Dimensioni del titolatore	Larghezza x profondità x altezza	210 x 246 x 250 mm
	Peso	4,3 kg
Terminale	Controllo	Controllo touch
	Schermo	TFT a colori WVGA 7"
	Risoluzione	800 x 480 pixel
	Angolo	Regolabile

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Division
Contatto locale: www.mt.com/contacts

Soggetto a modifiche tecniche
© 07/2017 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati
30265466A
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.

