

Titolazione One Click® Analisi semplici e sicure



Interfaccia utente One Click®

L'ampio touchscreen a colori è dotato dell'interfaccia utente One Click, semplice ed intuitiva. Tutti gli utenti hanno una propria pagina principale con tasti di scelta rapida per avviare direttamente le specifiche attività di routine.



Automazione semplice e compatta

Lo stativo di titolazione automatico Rondolino è semplice da installare e, grazie al design compatto, consente di risparmiare spazio sul banco di lavoro. È in grado di gestire fino a nove campioni in maniera rapida e sicura. Una posizione di condizionamento riduce al minimo il rischio di contaminazione.



Flessibilità di esportazione

I titolatori compatti METTLER TOLEDO offrono un'ampia gamma di opzioni per la gestione dei dati. Potete esportare i dati in formato CSV, PDF o XML. Tramite la porta USB è possibile collegare dispositivi quali stampanti e schede di memoria che vengono rilevate automaticamente.



Software per PC LabX® Titration

Controllo completo del titolatore, archiviazione sicura nel database, funzionalità di rete, gestione efficiente dei risultati con grafici di controllo e filtri di ricerca personalizzati, sviluppo rapido e chiaro dei metodi, sono solo alcune delle caratteristiche del potente software per PC LabX Titration.



Titolatore Compact G20S

Il titolatore potenziometrico per operazioni di routine G20S unisce analisi di titolazione accurate e semplicità d'uso. Con la sua interfaccia intuitiva e il design salva-spazio, è la scelta ideale per le vostre analisi quotidiane.

- Touchscreen a colori con interfaccia utente One Click
- Interfaccia utente in inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, cinese, russo, polacco, coreano e portoghese
- Burette intelligenti con chip RFID per salvare tutti i dati del titolante
- Connettività al software per PC LabX Titration
- Stampanti USB comuni o stampante compatta USB-P25 per l'archiviazione sicura e conforme in base ai requisiti GLP
- Automazione semplice e compatta

Panoramica delle funzionalità		G20S
Titolazione One Click®	Schermata iniziale utente personalizzata con tasti di scelta rapida	•
	Tasti di scelta rapida per utente	12
Funzione Plug & Play	Riconoscimento sensore Plug & Play	•
	Riconoscimento burette con titolante e titolo	•
	Motore per burette	•
	Solvent Manager	•
	Stampante USB	•
	Scheda di memoria	•
Automazione	Stativo automatico di titolazione Rondolino	•
Gestione utenti	Gruppi utente "Expert-Routine"	•
	Numero max. per dosaggio e titolazione	1 (interno)
Motori per burette	Numero max per solo dosaggio	1 (interno) + 1 esterno
	Numero di funzioni di metodo per metodo	12
	Numero di campioni per serie	120
	Metodi predefiniti METTLER TOLEDO	>20
Metodi e serie	Numero max di metodi	150
Guida online		•
Esportazione dei dati/stampa	USB, Ethernet, PDF	•
Software per PC	Connettività LabX® Titration: Express	•
Lingue	Inglese/tedesco/francese/spagnolo/italiano/cinese/russo/polacco/coreano/portoghese	•
	Ethernet (TCP/IP)	1
Comunicazione	COM (connessione seriale bilanciata)	1
	Host USB (stampante, scheda di memoria, hub)	2
	Client USB (PC)	1
	TTL-I/O	1
	Pompa/Agitatore	1

Dati tecnici

Ingresso sensore potenziometrico	Range di misura	± 2.000 mV
	Risoluzione	0,1 mV
	Limite di errore	0,2 mV
Ingresso sensore polarizzato	Range di misura I _{pol} /U _{pol}	0 ... 2.000 mV/0 ... 200 µA
	Risoluzione I _{pol} /U _{pol}	0,1 mV/0,1 µA
	Limite di errore I _{pol} /U _{pol}	2 mV/0,2 µA
	Sorgente di polarizzazione range I _{pol} /U _{pol}	0-24 µA AC/0-2.000 mV CA
	Sorgente di risoluzione range I _{pol} /U _{pol}	0,1 µA/0,1 mV
PT1000 Sensore di temperatura	Range di misura	-20 ... 130 °C
	Risoluzione	0,1 °C
	Limite di errore	0,2 °C
Motori per burette	Risoluzione burette	1/20'000 del volume della buretta
	Risoluzione burette (buretta da 20 mL)	1 µL
	Limite di errore	0,2% del volume della buretta
	Risoluzione del Resolver	0,0625% del volume della buretta
	Tempo di riempimento e di espulsione	20 s
Dimensioni del titolatore	Larghezza x profondità x altezza	210 x 333 x 320 mm
	Peso	4,2 kg
	Schermo	VGA 5,7" TFT a colori
	Risoluzione	640 x 480 pixel



Mettler-Toledo GmbH, Analytical
 CH-8603 Schwerzenbach, Svizzera
 Tel. +41 44 806 77 11
 Fax +41 44 806 72 40

www.mt.com/titration

Per maggiori informazioni

Soggetto a modifiche tecniche
 © 04/2017 Mettler-Toledo GmbH, 30265201B
 Marketing Titration / Global MarCom Switzerland, 1688 PH/AK

One Click è un marchio registrato di METTLER TOLEDO in Svizzera, Unione Europea, Russia e Singapore.
 LabX è un marchio registrato di METTLER TOLEDO in Svizzera, Stati Uniti, Cina, Germania e in altri 13 paesi.