

Line	Method function
5	Measure (normal) [1]
6	End of sample
7	Calibration
8	Sample
9	Titration stand (Manual stand)

Cancel Print Insert

Metódy so slučkou

Do jednej metódy môžu byť skombinované až 3 analýzy. Napr. kalibrácia elektródy, stanovenie titra a analýza vzorky môžu byť skombinované v slučke ako jedna metóda a súčasne môžu byť vypočítané výsledky.



Upgrade na T90

Software T70 môže byť upgradovaný na verziu T90. V budúcnosti tak môže byť Váš titrátor T70 rozšírený na T90 s neobmedzenými možnosťami. Rozhodnutie pre T70 necháva otvorené dvere pre akékoľvek rozšírenie v budúcnosti.



Vodivostné meranie

T70 môže byť jednoducho rozšírený o ďalšiu pH alebo vodivostnú dosku umožňujúcu súčasné meranie pH a vodivosti.



T70 – všestranný titrátor

Rada Titration Excellence

Rada titrátorov Titration Excellence ponúka mnoho výhod, ako je One Click Titration™, Plug & Play a databáza metód (podrobnosti v prospekte One Click Titration™).

T70 ponúka množstvo ďalších dôležitých vlastností:

- Metódy so slučkou
- Upgrade na T90
- Vodivostné meranie
- Zoznam úloh

Active tasks			
No.	Type	Name	State
A1	M	ACID	Running
	MO	manualStr	Running
A2	M	CALIBRATION	Waiting
	MO	manualDispense	Running

Zoznam úloh

Okrem aktuálnej analýzy môžu byť súčasne spustené manuálne operácie, ktoré sú potom zobrazené v zozname úloh. Napríklad, zatiaľ čo beží titrácia, môže byť dávkované činidlo do vzorky čakajúcej na analýzu pomocou prídavného pohonu byrety.

Prehľad funkcií T70

One Click Titration™	Počet ikón na užívateľa	12
Hot Plug & Play	Automatické rozpoznanie byrety s titrantom a titrom	áno
	Pohon byrety	áno
	Podávač vzoriek Rondo 60	áno
	Podávač vzoriek Rondolino	áno
Pohony byriet	Max počet na dávkovanie a titráciu	1 (interný) + 3 externé
Metódy a série	Learn titrácia	áno
	Počet funkcií na metódu	60
	Počet slučiek na metódu	3
	Podmienka „ak ... tak“	-
	Urgentná vzorka	áno
	Sekvencia sérií	-
	Počet vzoriek na sériu	120
	Počet metód METTLER TOLEDO	>30
	Max počet metód	120
Zoznam úloh	Počet úloh	10
	Počet paralelných úloh	7
Upgrade		na T90
Senzorové dosky	Analogová alebo vodivostná	1 štandardná a 1 voľiteľná
Senzorové vstupy	Potenciometrický	2 štandardné a 2 voľiteľné
	Polarizovaný	1 štandardný a 1 voľiteľný
	Referenčný	1 štandardný a 1 voľiteľný
	PT1000	1 štandardný a 1 voľiteľný
	Vodivosť / NTC	2 voľiteľné
	Komunikácia	Ethernet
	COM	3 štandardné a 1 voľiteľný
	USB host	1
	USB client	1
	CAN Bus	áno
	TTL I/O	1
	Čerpadlo / miešadlo	3 štandardné a 1 voľiteľné

Technická špecifikácia

Potenciometrické senzorové vstupy	Merací rozsah	± 2000 mV
	Rozlíšenie	0.1 mV
	Hranica chyby	0.2 mV
Polarizovaný senzorový vstup	Merací rozsah	0 ... 2000mV / 0 ... 200 µA
	Rozlíšenie	0.1 mV / 0.1 µA
	Hranica chyby	0.2 mV / 0.3 µA
Teplotný senzorový vstup PT1000	Rozlíšenie	0.1°C
	Hranica chyby	0.2°C
Pohon byrety	Rozlíšenie byrety (pre byrety 10 mL)	0.5 µL (1/20000 objemu byrety)
	Hranica chyby	Pri 10% 15 µm, pri 30% 15 µm, pri 50% 25 µm, pri 100% 50 µm
	Krokový motor	32 pulzov / mm zdvihu
	Rozlíšenie krokového motora	0.0625% objemu byrety
	Plniaci a vypúšťací čas	20 s pri 100% rýchlosti
Rozmery titrátora	Šírka x hĺbka x výška	210 x 246 x 250 mm
	Hmotnosť	4.3 kg



Viac informácií na www.mt.com