

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

<b>One Click Titration™</b>	Počet ikón na užívateľa	12
<b>Hot Plug &amp; Play</b>	Automatické rozpoznanie byrety s titrantom a titrom	áno
	Pohon byrety	áno
	Podávač vzoriek Rondo 60	áno
	Podávač vzoriek Rondolino	áno
<b>Pohony byriet</b>	Max počet na dávkovanie a titráciu	1 (interný) + 3 externé
<b>Metódy a série</b>	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
<b>Zoznam úloh</b>	Počet úloh	10
	Počet paralelných úloh	7
<b>Upgrade</b>		na T90
<b>Senzorové dosky</b>	Analogová alebo vodivostná	1 štandardná a 1 voľiteľná
<b>Senzorové vstupy</b>	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
	<b>Komunikácia</b>	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

<b>Potenciometrické senzorové vstupy</b>	Merací rozsah	± 2000 mV
	Rozlíšenie	0.1 mV
	Hranica chyby	0.2 mV
<b>Polarizovaný senzorový vstup</b>	Merací rozsah	0 ... 2000mV / 0 ... 200 µA
	Rozlíšenie	0.1 mV / 0.1 µA
	Hranica chyby	0.2 mV / 0.3 µA
<b>Teplotný senzorový vstup PT1000</b>	Rozlíšenie	0.1°C
	Hranica chyby	0.2°C
<b>Pohon byrety</b>	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
	<b>Rozmery titrátora</b>	Šírka x hĺbka x výška
	Hmotnosť	4.3 kg



Viac informácií na [www.mt.com](http://www.mt.com)