



**pousse-seringues perfusants
à programmeur standard**

	1 seringue 0,5 µl à 60 ml	2 seringues 0,5 µl à 10 ml	2 seringues 0,5 µl à 140 ml
nb. seringues	1 x seringue	2 x seringues	2 x seringues
capacité seringues	0,5 µl à 60 ml	0,5 µl à 10 ml	0,5 µl à 140 ml
précision / reproduct.	±0,5 % / ±0,05%	±0,5 % / ±0,05%	±0,35 % / ±0,05%
force linéaire	13,6 kg	13,6 kg	34,0 kg
débit mini seringue 0,5 µl	1,26 pl/min	1,26 pl/min	3,06 pl/min
débit maxi seringue 10 ml	25,99 ml/min	25,99 ml/min	31,19 ml/min
débit maxi seringue 60 ml	88,28 ml/min	-	105,00 ml/min
programmation	standard	standard	standard
débit constant / rampe	-	-	-
débit en escalier / pulsé	-	-	-
interfaces	USB / RS485	USB / RS485	USB / RS232 / RS485
horloge interne	-	-	horloge interne
déclenchement externe	1 x décl. externe	1 x décl. externe	2 x décl. externe
entrée analogique	-	-	-
dimensions (l x p x h)	190 x 229 x 127 mm	190 x 229 x 127 mm	254 x 280 x 165 mm
poids	2,7 kg	2,7 kg	4,9 kg
Pousse-seringues	référence TL1000 [3]	référence TL1010 [4]	référence TL2010 [1]
Prix HT			

**pousse-seringues perfusants / aspirants / cycles continus
à programmeur multi-segments**

	2 x 2 seringues 0,5 µl à 140 ml 1 prog. x 100 pas	2 x 2 seringues 0,5 µl à 140 ml 40 prog. x 25 pas
nb. seringues	2 x 2 seringues	2 x 2 seringues
capacité seringues	0,5 µl à 140 ml	0,5 µl à 140 ml
précision / reproduct.	±0,35 % / ±0,05%	±0,35 % / ±0,05%
force linéaire	34 kg	34 kg
débit mini seringue 0,5 µl	3,06 pl/min	3,06 pl/min
débit maxi seringue 10 ml	31,19 ml/min	31,19 ml/min
débit maxi seringue 60 ml	105,00 ml/min	105,00 ml/min
programmation	1 prog. x 100 pas	40 prog. x 25 pas
débit constant / rampe	•	•
débit en escalier / pulsé	•	•
interfaces	USB / RS485 / RS485	USB / RS485 / RS485
horloge interne	horloge interne	horloge interne
déclenchement externe	2 x décl. externe	2 x décl. externe
entrée analogique	option	option
dimensions	254 x 280 x 165 mm	254 x 280 x 165 mm
poids	4,9 kg	4,9 kg
Pousse-seringues	référence TL2700 [2]	référence TL2700P
Prix HT		

pousse-seringues perfusants / aspirants à programmeur multi-segments

	1 seringue 0,5 µl à 60 ml 2 prog. x 25 pas	2 seringues 0,5 µl à 10 ml 2 prog. x 25 pas	1 seringue 0,5 µl à 10 ml 2 prog. x 25 pas haute précision	2 seringues 0,5 µl à 10 ml 2 prog. x 25 pas haute précision	1 micro-seringue 0,5 µl à 1 ml 2 prog. x 25 pas	2 seringues 0,5 µl à 140 ml 1 prog. x 100 pas	2 seringues 0,5 µl à 140 ml 40 prog. x 25 pas
nb. seringues	1 seringue	2 seringues	1 seringue	2 seringues	1 x seringue	2 seringues	2 seringues
capacité seringues	0,5 µl à 60 ml	0,5 µl à 10 ml	0,5 µl à 10 ml	0,5 µl à 10 ml	0,5 µl à 1 ml	0,5 µl à 140 ml	0,5 µl à 140 ml
précision / reproduct.	±0,5 % / ±0,05%	±0,5 % / ±0,05%	±0,35 % / ±0,05%	±0,35 % / ±0,05%	±0,5 % / ±0,05%	±0,35 % / ±0,05%	±0,35 % / ±0,05%
force linéaire	13,6 kg	13,6 kg	13,6 kg	13,6 kg	5 kg	34 kg	34 kg
débit mini seringue 0,5 µl	1,26 pl/min	1,26 pl/min	0,540 pl/min	0,540 pl/min	3,66 pl/min	3,06 pl/min	3,06 pl/min
débit maxi seringue 10 ml	25,99 ml/min	25,99 ml/min	11,70 ml/min	11,70 ml/min	3,81 ml/min (ser. 1 ml)	31,19 ml/min	31,19 ml/min
débit maxi seringue 60 ml	88,28 ml/min	-	-	-	-	105,00 ml/min	105,00 ml/min
programmation	2 prog. x 50 pas	2 prog. x 50 pas	2 prog. x 50 pas	2 prog. x 50 pas	2 prog. x 50 pas	1 prog. x 100 pas	40 prog. x 25 pas
débit constant / rampe	•	•	•	•	•	•	•
débit en escalier / pulsé	-	-	-	-	-	•	•
interfaces	USB / RS485	USB / RS485	USB / RS485	USB / RS485	USB / RS232 / RS485	USB / RS485	USB / RS485
horloge interne	-	-	-	-	-	horloge interne	horloge interne
déclenchement externe	1 x décl. externe	1 x décl. externe	1 x décl. externe	1 x décl. externe	1 x décl. externe	2 x décl. externes	2 x décl. externes
entrée analogique	-	-	-	-	-	option	option
dimensions (l x p x h)	190 x 229 x 127 mm	190 x 229 x 127 mm	190 x 229 x 127 mm	190 x 229 x 127 mm	190 x 229 x 94 mm	254 x 180 x 127 mm	254 x 180 x 127 mm
poids	2,7 kg	2,7 kg	2,7 kg	2,7 kg	2,1 kg	4,9 kg	4,9 kg
Pousse-seringues	référence TL1100	référence TL1110	référence TL1800	référence TL1850	référence TL1300 [5]	référence TL2100	référence TL2100P
Prix HT							