

Byreta digitální TITRETTE - třída přesnosti A | BRAND

Vysoce přesné digitální byrety pro nasazení na hrdlo láhve

- Přesné titrace s chybou odpovídající třídě přesnosti A skleněných byret
- Velký displej zobrazující tisíce ml při objemu titrantu menším než 20 ml
- Neprokluzující velká dávkovací kola umožňují kontinuální dávkování i jemné dotitrování
- Přesnost odečítání nezávislá na rychlosti otáčení dávkovacích kol
- Šroubovací uzávěr titrační trubičky
- Konstrukce umožňuje snadné rozebírání, čištění, výměnu baterií, válce a hlavy pístu
- Teleskopická nasávací trubička pro jakoukoliv velikost láhve
- Verze s RS 232 umožňuje přenos dat přímo do PC
- Recirkulační ventil zabraňuje ztrátám činidla při odvězdušňování a plnění byrety
- Čiré okénko pro kontrolu titrantu lze vyměnit za probarvené pro roztoky citlivé na světlo
- Možnost připojení sušicí kolony pro titranty citlivé na vlhkost nebo CO₂
- Jednoduchá kalibrace podle protokolů ISO 9000 a GLP

Technické parametry

Dělení:	0,001 ml / 0,002 ml (0,01 ml při objemu titrantu větším než 20 ml)
Délka teleskopické nasávací trubičky:	170 - 330 mm
Baterie:	2 x 1,5 V baterie AAA
Pracovní podmínky:	+15 °C až +40 °C, 20 % rH až 90 % rH
Použití:	pro titrace maximálně 1 mol roztoků nelze použít pro kyselinu fluorovodíkovou, chlorované a fluorované uhlovodíky a směsi látek, které vytvářejí sraženiny
Závit pro láhev:	GL 45

Byreta (ml)	Dávkovaný objem (ml)	Přesnost (%)	Přesnost (μl)	Reprodukovatelnost (%)	Reprodukovatelnost (μl)
10	1	≤±1,00	≤±10	≤0,50 %	≤5
	5	≤±0,20	≤±10	≤0,10 %	≤5
	10	≤±0,10	≤±10	≤0,05 %	≤5
25	2,5	≤±0,70 %	≤±18	≤0,25 %	≤6
	12,5	≤±0,14 %	≤±18	≤0,05 %	≤6
	25	≤±0,07 %	≤±18	≤0,025 %	≤6
50	5	≤±0,60 %	≤±30	≤0,20 %	≤10
	25	≤±0,12 %	≤±30	≤0,04 %	≤10
	50	≤±0,06 %	≤±30	≤0,02 %	≤10



Byreta digitální TITRETTE

Model	Objem (ml)	Dělení (ml)	Katalogové číslo
Byreta Standard	10	0,001	P476141
Byreta Standard	25	0,001	P476151
Byreta Standard	50	0,002	P476161
Byreta s RS 232	10	0,001	P476241
Byreta s RS 232	25	0,001	P476251
Byreta s RS 232	50	0,002	P476261

*Při objemu titrantu větším než 20 ml je dělení 0,01 ml

Byreta Titrette Standard se dodává s 1 ks teflonové (FEP) teleskopické nasávací trubičky (délky 170-330 mm), 1 ks recirkulační trubičky, 2 bateriemi (typ AAA), 3 ks PP adaptérů na láhve (GL 45/32, GL 45/S40 a GL 32/NZ 29/32), 2 ks barevných kontrolních okének a certifikátem.

Byreta Titrette s RS 232 se navíc dodává s propojovacím kabelem a softwarem na CD

Příslušenství pro digitální byrety Brand

Popis	Katalogové číslo
Sada kontrolních okének (2 ks čiré + 2 ks barevné)	P006783
Sušicí kolonka z PE 20 x 200 mm s těsněním (bez náplně)	P707930
Teleskopická nasávací trubička z FEP délka 170 - 330 mm	P704204
Teleskopická nasávací trubička z FEP délka 250 - 480 mm	P704205
Náhradní hlava pístu pro byretu 25 ml	P707530
Náhradní hlava pístu pro byretu 50 ml	P707532
Dávkovací válec s ventilovou hlavou pro byretu 25 ml	P707534
Dávkovací válec s ventilovou hlavou pro byretu 50 ml	P707536



Náhradní titrační trubička s ventilem a uzávěrem



Teleskopická nasávací trubička z FEP



Sada kontrolních okének