

Byreta digitální SI Analytics TITRONIC 300

TITRONIC 300 je digitální byreta s motorovým pohonem pístu, vhodná pro manuální titraci i velmi přesné dávkování kapalin, rozpouštědel a titračních činidel. Lze ji používat samostatně nebo v sériovém zapojení. Je ideálním pomocníkem v laboratořích, kde je vyžadována vysoká přesnost a flexibilita.



Základní charakteristika byrety TITRONIC 300:

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- dobře čitelný TFT displej (z různých úhlů i z větších vzdáleností)
- 5 předprogramovaných standardních metod
- nastavitelné dávkování a rychlost plnění pro každou metodu, nastavitelné plnění mezi každým krokem dávky
- možnost manuální titrace pomocí myši
- export dat ve formátu .CSV nebo PDF na USB flash disk
- rozhraní: 2x RS232, 2x USB (možnost připojení tiskárny, čtečky čárových kódů, externí klávesnice, analytických vah, sériové propojení více byret apod.)
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat s 20- nebo 50ml byretou v sadě s nebo bez magnetické míchačky

Technické údaje		
Byreta (dávkovací jednotka)	Objem:	20 nebo 50 ml
	Přesnost dávkování:	dle DIN ISO 8655, část 3: 0,15 % systémová chyba; 0,05 % náhodná chyba
	Rozlišení (krok pístu):	8000 kroků
	Materiál:	borosilikátové sklo 3.3 (Duran), ochranný kryt proti UV
Displej	3,5" barevný grafický TFT s rozlišením 320 x 240 px	
Rozlišení displeje	0,002 ml (byreta 20 ml) nebo 0,01 ml (byreta 50 ml)	
Rychlost plnění byrety	30 – 240 s (nastavitelná)	
Rychlost dávkování	max. 40 ml/min (byreta 20 ml) nebo max. 100 ml/min (byreta 50 ml)	
Rozhraní	USB-A, USB-B, 2x RS232C	
Materiál	pouzdro přístroje: PP; tlačítka chráněna PS fólií; hadičky: FEP s ochranou proti UV; ventil: PTFE	
Provozní podmínky	teplota okolí: 10 – 40 °C, max. 80% RH	
Rozměry (š x v x h)	135 x 310 x 205 mm (bez magnetické míchačky)	
Hmotnost	cca 2 kg (bez magnetické míchačky)	

Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz
----------	-----------------------

Digitální byreta TITRONIC 300 o objemu 20 ml

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
473 285 225 800	T300/20 M1	Včetně 20ml byrety, stojanové tyče, držáku, myši pro manuální titraci, titrační špičky, hadičky, propojení na láhev s GL45 a síťového adaptéru	4-6 týdnů	55 068 Kč
473 285 225 820	T300/20 M2	Včetně 20ml byrety, magnetické míchačky, stojanové tyče, držáku, myši pro manuální titraci, titrační špičky, hadičky, propojení na láhev s GL45 a síťového adaptéru	4-6 týdnů	61 360 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Digitální byreta TITRONIC 300 o objemu 50 ml

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
473 285 225 810	T300/50 M1	Včetně 50ml byrety, stojanové tyče, držáku, myši pro manuální titraci, titrační špičky, hadičky, propojení na láhev s GL45 a síťového adaptéru	4-6 týdnů	55 068 Kč
473 285 225 830	T300/50 M2	Včetně 50ml byrety, magnetické míchačky, stojanové tyče, držáku, myši pro manuální titraci, titrační špičky, hadičky, propojení na láhev s GL45 a síťového adaptéru	4-6 týdnů	61 360 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: USB-HUB, externí klávesnice, magnetická míchačka, reagenční láhev

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
473 285 220 420	USB-HUB pro připojení přídavných zařízení s USB portem (např. klávesnice, tiskárna apod.)	4-6 týdnů	1 820 Kč
473 285 220 410 1	Mini USB klávesnice	4-6 týdnů	2 782 Kč
473 285 225 840	Magnetická míchačka TM 50 pro kádinky o objemu max. 500 ml, rozsah otáček 0 až 1000 ot/min	4-6 týdnů	9 880 Kč
473 285 220 590 1	Láhev reagenční, hnědá, objem 1000 ml	4-6 týdnů	788 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.