BYRETY HIRSCHMANN

VERKON > Dávkování a titrace > Byrety digitální > Byrety Hirschmann

Byreta digitální solarus, Hirschmann

Výrobci a značky: Hirschmann



Solarus je manuální dávkovací a titrační byreta s digitálním displejem, která splňuje i ty nejnáročnější požadavky. Poskytuje přesné a reprodukovatelné výsledky a díky napájení přes solární článek ji lze použít prakticky kdekoli. Je dostupná ve třech objemech.

Základní charakteristika digitálních byret solarus:

- tři objemy: 10, 20 a 50 ml
- vysoká přesnost a reprodukovatelnost výsledků
- manuální nastavení objemu s kontrolou na displeji (snadná čitelnost z jakéhokoli úhlu)
- přesné dávkování pomocí koleček s velmi jemným posuvem
- recirkulační systém pro snadné a rychlé odvzdušnění
- funkce Quick–Cal pro uživatelskou kalibraci (kalibrace od výrobce je trvale uložena; mezi kalibracemi lze jednoduše přepínat)
- ochranný kryt pro vzorky citlivé na světlo
- napájení integrovaným solárním článkem
- závitové připojení na hrdlo láhve (láhev není součástí dodávky)
- rozhraní RS232 a USB
- snadná výměna ventilů
- ergonomický design pro snadné ovládání
- všechny díly přicházející do styku s médiem jsou autoklávovatelné při 121 °C
- nevhodné pro použití s kyselinou fluorovodíkovou, vysoce koncentrovanými kyselinami a zásadami a solnými roztoky
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je výtoková jednotka s jemným hrotem, adaptér na láhve A45 s vnitřním závitem, závitové adaptéry A32, A38 a S40, sací hadice s převlečnou maticí, recirkulační hadice, ochranný kryt pro vzorky citlivé na světlo, montážní klíč a certifikát výrobní dávky, součástí dodávky **není** zásobní láhev

Technické údaje digitálních byret solarus

Objem	**10 ml**	**20 ml**	**50 ml**
Rozsah titrace	0,01 – 99,99 ml (krok 10 µl)		
Přesnost	0,3 %	0,2 %	0,2 %
Standardní odchylka	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Pracovní rozsah teplot	4 – 50 °C		

Materiál	Píst	99,7% keramika
	Válec	borosilikátové sklo 3.3
	Ventily	ECTFE, Hastelloy, borosilikátové sklo 3.3

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
396 709 392 010	Digitální byreta solarus	10	4-6 týdnů	26 200 Kč
396 709 392 020	Digitální byreta solarus	20	4-6 týdnů	26 200 Kč
396 709 392 050	Digitální byreta solarus	50	4-6 týdnů	26 200 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Zásobní láhve

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Tvar	Závit	Dostupnost	Cena / ks
396 709 315 000	Láhev zásobní, hnědé sklo, uzávěr z PP	500	Hranatá	A32	4-6 týdnů	228 Kč
396 709 345 000	Láhev zásobní, hnědé sklo, uzávěr z PP	1000	Hranatá	A45	4-6 týdnů	313 Kč
396 709 315 200	Láhev zásobní, hnědé sklo, uzávěr z PP	2500	Kulatá	A45	2-3 týdny	541 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Adaptéry, stojany a podstavce

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 709 313 742	Adaptér A45 pro připojení k láhvím s NZ 29/32	4-6 týdnů	679 Kč
396 709 313 741	Adaptér s NZ 12/21 pro nálevku pro snadné plnění zásobní láhve	4-6 týdnů	5 625 Kč
396 709 396 001	Podstavec pro láhve o průměru nebo hraně dna cca 75 až 120 mm	4-6 týdnů	3 350 Kč
396 709 317 000	Stojan pro nasávání médií ze skladovacích nádob	4-6 týdnů	7 325 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Hirschmann-Digital-Burette-Solarus-EN.pdf