Byreta OPUS® | HIRSCHMANN

Motorizované pístové byrety pracující na stejném principu jako dávkovače OPUS®

- Bezpečné a snadné ovládání pomocí samostatné ovládací jednotky s TFT dotykovým displejem
- Rychlé dávkování titračního činidla na začátku titrace
- Přesné dotitrování po 1 kapce titračního činidla
- Části, které přicházejí do styku s dávkovanou kapalinou z chemicky odolných materiálů
- Maximální reprodukovatelnost titrování, minimální dávka od 10 µl
- Nastavitelná rychlost pohybu pístu pro nasávání i pro dávkování
- Recirkulační ventil pro vnitřní oběh titračního činidla zjednodušuje odvzdušnění dávkovače
- Quick-Cal funkce pro rychlou kalibraci pro jiné kapaliny, nebo jinou teplotu
- Pamět pro 9 různých pracovních postupů, posledně nastavený se automaticky uloží
- Automatické proplachování na stisknutí tlačítka
- Univerzální Luer konektor pro připojení filtru nebo sušící trubičky
- USB a RS232 interface pro připojení PC

Technické parametry

Materiál dávkovací části:	skleněný válec, píst potažený PTFE, skleněná kulička a pružina z Hasteloy
Materiál hadiček:	FEP
Pracovní teplota:	4 až 40 °C
Napájení:	síťový zdroj 15 V, 850 mA, nebo baterie v ovládací jednotce
Rozměry dávkovače:	320 x 80 x 63 mm
Rozměry ovládací jednotky:	55 x 130 x 110 mm
Hmotnost dávkovače:	660 g
Hmotnost ovládací jednotky :	230 g (bez bateriového bloku)
Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců

Model	**10 ml**	**20 ml**	**50 ml**
Max. objem po automat. doplnění	0,010 - 99,999 ml	0,01 - 200 ml	1,00 - 500 ml
Rozlišení	< 1 µl	< 1 µl	< 2 µl
Rychlost titrování / nasávání	0,01 až 2 ml/s	0,1 až 4 ml/s	1 až 10 ml/s
Nastavení rychlosti pohybu pístu	16 kroků	10 kroků	10 kroků



Byreta Opus® 20 ml



Byreta Opus® 50 ml

Model	Rozsah (ml)	Přesnost (%)	Reprodukovatelnost (%)	Katalogové číslo
10 ml	0,010 - 99,999	0,2	0,07	H958201
20 ml	0,01 - 200	0,2	0,07	H958202
50 ml	1,00 - 500	0,2	0,05	H958205

Byrety Opus® dodáváme s nasávací hadičkou, recirkulační hadičkou, výtokovou částí, klíčem na ventilky, ovládací jednotkou "titration" se 75 cm dlouhým propojovacím datovým kabelem, hnědým ochraným kontrolním okénkem pro kapaliny citlivé na světlo, síťovým napájecím zdrojem, návodem a individualním certifikátem. Součástí dodávky je adaptér na láhve A 45 s vnitřním závitem a závitové adaptéry A 32, A 38 a S 40