Dávkovač OPUS® | HIRSCHMANN

Dávkovače s motorkem ovládajícím pohyb pístu ve válci

- Bezpečné a snadné ovládání pomocí samostatné ovládací jednotky s TFT dotykovým displejem
- USB a RS232 interface pro připojení PC
- Sériové dávkování (1 až 9999 opakování) s časově nastavitelným odstupem 1 až 9999 vteřin
- Standardní funkce stepru pro dávkování až 10 různých dílčích objemů
- Maximální reprodukovatelnost dávkování, minimální dávka od 10 µl
- Části, které přicházejí do styku s dávkovanou kapalinou z chemicky odolných materiálů
- Univerzální luer konektor pro připojení filtru nebo sušící trubičky
- Nastavitelná rychlost pohybu pístu pro nasávání i pro dávkování
- Pamět pro 9 různých pracovních postupů
- Recirkulační ventil pro vnitřní oběh dávkované kapaliny zjednodušuje odvzdušnění dávkovače
- Quick-Cal funkce pro rychlou kalibraci pro jiné kapaliny, nebo jinou teplotu
- Automatické proplachování na stisknutí tlačítka

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
Přesnost dávkovače	R = 0,6 % CV = 0,2 %	R = 0,6 % CV = 0,2 %	R = 0,6 % CV = 0,2 %
Přesnost stepru	R = 0,5 % CV = 0,3 %	R = 0,5 % CV = 0,3 %	R = 0,5 % CV = 0,25%
Rychlost nasávání / dávkování	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



Dávkovač Opus® 20 ml s gumovým podstavcem pro láhev

Model	Rozsah (ml)	Katalogové číslo
10 ml	0,010 - 99,999	H958101
20 ml	0,01 - 200	H958102
50 ml	1,00 - 500	H958105

Dávkovače Opus® dodáváme s nasávací hadičkou, recirkulační hadičkou, výtokovou částí, klíčem na ventilky, ovládací jednotkou "dispenser" 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