

Pumpa peristaltická FlexiPump® pro mikrobiologii | INTERSCIENCE

Čerpadla pro rychlé dávkování kapalin, mimořádně vhodná pro přípravu kultivačních médií

- Snadné použití pro sériové dávkování médií, agaru nebo ředících roztoků při přípravě vzorků pro mikrobiologické rozbor
- Kompletně autoklárovatelná sestava z hadiček a lahve umožňuje dávkovat sterilní média bez rizika kontaminace
- Volba tří dávkovacích režimů - kontinuální dávkování, jedna dávka nebo více dávek
- Pro opakované dávkování lze předem nastavit objem a délku přestávky mezi jednotlivými dávkami
- Otočné ovládací tlačítko pro snadnou navigaci a nastavení programu na velkém displeji, jednoduchá kalibrace
- U modelu Pro paměť pro 32 editovatelných programů, výstup přes USB nebo RS232 ve formátu pro Excel™, Open Office Calc™ a LIMS
- Pumpa FlexiPump® Pro se dvěma jednokanálovými hlavami Watson Marlow™, interface USB a RS 232, výstup ve formátu pro Excel™, Open Office Calc™ a LIMS
- Pohodlné dávkování pomocí ruční dávkovací pistole (nutno objednat samostatně jako příslušenství) a tlačítka elektronického startu
- Výkonný krokový motor, pevný polykarbonátový vrchní kryt a odolné pouzdro z nerezové oceli
- Pumpa FlexiPump® s jednokanálovou hlavou Watson Marlow™
- Vyhovuje normě ISO 7218 a ISO 6887-1

Technické parametry

Model	FlexiPump®	FlexiPump Pro®
Velikost dávky	50 µl až 99 l	50 µl až 99 l
Přestávka mezi dávkami	0,1 až 99,9 sec	0,1 až 99,9 sec
Přesnost (hadička ID 3,2 mm)	1,8 % při dávce 9 mL, 1 % při 18 ml, 0,5 % při 225 ml	0,9 % při dávce 9 mL, 0,5 % při 18 ml, 0,4 % při 225 ml
Rychlost čerpání	1,5 ml až 1,25 l/min	3,0 ml až 2,5 l/min
Otáčky	10 až 550 ot./min	10 až 550 ot./min
Typ rotoru	jednokanálová hlava	dvě nízkopulzní jednokanálové hlavy
Přítlačné válce	3	6
Průměr hadiček	1,6/3,2/4,8/6,4/8.0 mm vnitřní Ø, 1,6 mm vnější Ø	1,6/3,2/4,8/6,4/8.0 mm vnitřní Ø, 1,6 mm vnější Ø
Typ vhodných hadiček	Tygon™ pro peristaltické pumpy a Versilic™	Tygon™ pro peristaltické pumpy a Versilic™
Interface	-	USB, RS 232
Napájení	100-240 V, 50-60 Hz	100-240 V, 50-60 Hz
Rozměry (š x h x v)	17 x 28 x 21 cm	17 x 34 x 21 cm
Hmotnost	5,3 kg	5,6 kg



Pumpa peristaltická FlexiPump®



Pumpa peristaltická FlexiPump® Pro

Model	Rychlost čerpání	Katalogové číslo
FlexiPump®	1,5 ml až 1,25 l/min	M561000
FlexiPump Pro®	3,0 ml až 2,5 l/min	M562000

Pumpu FlexiPump® dodáváme s 1 peristaltickou hlavou Watson Marlow™, 1 kompletní dávkovací sestavou 3,2 mm (hubice + víčko na láhve GL 45 + filtr + hadice + hadicové závaží), návodem, napájecím kabelem a se sterilními sáčky BagPage® a BagFilter®.

Pumpu FlexiPump Pro® dodáváme se 2 peristaltickými hlavami Watson Marlow™, 1 kompletní dávkovací sestavou 3,2 mm (hubice + víčko na láhve GL 45 + filtr + hadice + hadicové závaží), 1 kompletní dávkovací sestavou 6,4 mm, návodem, napájecím kabelem a se sterilními sáčky BagPage® a BagFilter®.

Příslušenství

- Ruční dávkovací pistole s jednoduchým nasazení hadičky pro snadné dávkování
- Nastavitelné dávkovací rameno s uchycením hadičky pro dávkování do nádob

Popis	Balení (ks)	Katalogové číslo
Ruční dávkovací pistole	1	M561001
Nastavitelné dávkovací rameno	1	M561002
Nožní spínač	1	M507008
Termocitlivá tiskárna - poue pro FlexiPump Pro®	1	M410150
Rolička termocitlivého papír pro tiskárnu	2	M521110



Ruční dávkovací pistole



Nastavitelné dávkovací rameno



Nožní spínač

Hadičky pro pumpy FlexiPump

- Hadičkové sestavy pro pumpu FlexiPump Pro® mají zdvojenou hadičkou pro čerpací hlavu

Technické parametry

Materiál hadiček:

silikon

Pro pumpu	FlexiPump®	FlexiPump Pro®
Kompletní dávkovací sestava obsahuje	víčko GL45 membránový filtr nasávací část hadičky se závažím výpustní část hadičky s hubicí hadičku pro čerpací hlavu hadicové spojky	víčko GL45 membránový filtr nasávací část hadičky se závažím výpustní část hadičky s hubicí 2 hadičky pro čerpací hlavu hadicové "Y" spojky
Kompletní hadičková sestava obsahuje	nasávací část hadičky výpustní část hadičky hadičku pro čerpací hlavu hadicové spojky	nasávací část hadičky výpustní část hadičky 2 hadičky pro čerpací hlavu hadicové "Y" spojky

Pro pumpu FlexiPump®				Pro pumpu FlexiPump Pro®			
Popis	Ø (mm) hadičky	Balení (ks)	Katalogové číslo	Popis	Ø (mm) hadičky	Balení (ks)	Katalogové číslo
Kompletní dávkovací sestava	1,6	1	M561101	Kompletní dávkovací sestava	1,6	1	M562101
Kompletní dávkovací sestava	3,2	1	M561102	Kompletní dávkovací sestava	3,2	1	M562102
Kompletní dávkovací sestava	4,8	1	M561103	Kompletní dávkovací sestava	4,8	1	M562103
Kompletní dávkovací sestava	6,4	1	M561104	Kompletní dávkovací sestava	6,4	1	M562104
Kompletní dávkovací sestava	8,0	1	M561105	Kompletní dávkovací sestava	8,0	1	M562105
Kompletní hadičková sestava	1,6	5	M561201	Kompletní hadičková sestava	1,6	5	M562201
Kompletní hadičková sestava	3,2	5	M561202	Kompletní hadičková sestava	3,2	5	M562202
Kompletní hadičková sestava	4,8	5	M561203	Kompletní hadičková sestava	4,8	5	M562203

Kompletní hadičková sestava	6,4	5	M561204	Kompletní hadičková sestava	6,4	5	M562204
Kompletní hadičková sestava	8,0	5	M561205	Kompletní hadičková sestava	8,0	5	M562205
Hadička pro čerpací hlavu (20 cm)	1,6	6	M561301	Hadička pro čerpací hlavu (20 cm)	1,6	6	M561301
Hadička pro čerpací hlavu (20 cm)	3,2	6	M561302	Hadička pro čerpací hlavu (20 cm)	3,2	6	M561302
Hadička pro čerpací hlavu (20 cm)	4,8	6	M513011	Hadička pro čerpací hlavu (20 cm)	4,8	6	M513011
Hadička pro čerpací hlavu (20 cm)	6,4	6	M561304	Hadička pro čerpací hlavu (20 cm)	6,4	6	M561304
Hadička pro čerpací hlavu (20 cm)	8,0	6	M561305	Hadička pro čerpací hlavu (20 cm)	8,0	6	M561305



Kompletní dávkovací sestava



Kompletní hadičková sestava



Hadička pro čerpací hlavu (20 cm)