



E.S.V.I

Vetolabo

Partenaire de vos recherches

Pompe pousse-seringues 101-A Distribution Micro fluidique de haute Précision Poussée Seulement Force moteur 11.8kg

Le modèle Fusion 101A est une pompe pousse-seringues de précision pour des tâches de distribution élémentaires.

Elle fonctionne uniquement en mode Perfusion, poussant des pressions modérées.

Ce modèle est équipé d'un port RS232 et USB qui permet à la pompe d'être contrôlée par un ordinateur. La pompe peut être utilisée pour l'étalonnage par spectrométrie de masse, la chimie synthétique, l'électro filage, la perfusion de médicaments et les injections de microlitres ESI. La mise à niveau de ce modèle est Fusion100-X.

Référence : 10070



Standard Features:

- Graphic LCD interface
- RS232 port for computer control
- Integrated syringe dimensions library
- Selectable rate units: $\mu\text{l/hr}$, $\mu\text{l/min}$, ml/hr , ml/min
- Stall detection with audible alarm
- Silent operation
- Accommodates any syringe: glass, plastic, and microsyringes
- 1-Year Limited* Warranty



E.S.V.I

Vetolabo

Partenaire de vos recherches

Mode	Infuse Only
Accuracy	$\pm < 0.35\%$
Reproducibility	$\pm < 0.05\%$
Syringe Size (Min/Max)	0.5 μ L to 30mL
Syringe Type	Plastic and Glass
Syringe Flow Rates	See Syringe Library for Min & Max Flow Rates
Minimum Flow Rate	0.0001 μ L/min (with 0.5 μ L syringe)
Maximum Flow Rate	38 mL/min (with 30mL syringe)
Linear Force	26lb (11.8kg)
Display	4.3 inch LCD Screen
Connectivity	RS232 and USB-B Ports
System Dimensions	9.5 x 6.8 x 4.4 inches (24 x 17 x 11 cm)
Power	110/220 VAC
Weight	7lbs (3kg)
Motor Drive	0.9° Stepper Motor with Micro-stepping
Step Resolution	0.198 μ m/step
Operating Temperature	4°C to 40°C (40°F to 104°F)
Regulatory Compliance	CE, RoHS, REACH, FCC, IC