



E.S.V.I

Vetolabo

Partenaire de vos recherches

Pompe pousse-seringues 200- Distribution Micro fluidique de haute Précision Version Perfusion et Aspiration **Force Moteur 23kg**

Le modèle Fusion 200 est une pompe pousse-seringues de précision modulaire programmable à double canal.

Cette pompe présente les caractéristiques suivantes :

- Portoir à double seringues deux seringues perfusion simultanément
- Mode multi-étapes programmable
- Contrôle informatique avec vue Lab et autres programmes
- Portoir supplémentaire pouvant accueillir jusqu'à 10 seringues
- Ce modèle est recommandé pour la distribution/dilution, la perfusion d'organes / tissus et la circulation de fluides dans la R&D chimique, pharmaceutique et biotechnologique.





E.S.V.I
Vetolabo
Partenaire de vos recherches

- ✓ Holds syringes from 0.5 μ L to 60mL
- ✓ Rates from 0.0001 μ L/min to 84.7 mL/min
- ✓ Free Programmable Mode Included
- ✓ Modular Infuse/Withdraw and Optional 10 syringe rack available
- ✓ Control via touchscreen, USB, RS232, TTL
- ✓ 2-Year Limited* Warranty

Features	NEW Fusion 200-X	Fusion 200
11-Channel Holding Rack	Available	Not Available
Glass Color Touch Screen	Yes	No
Auto Power Switch 110V to 220V	Yes	No
Linear Force	65lb (29.4kg)	50lb (23kg)
Parameter Setting	time or rate	rate only





E.S.V.I

Vetolabo

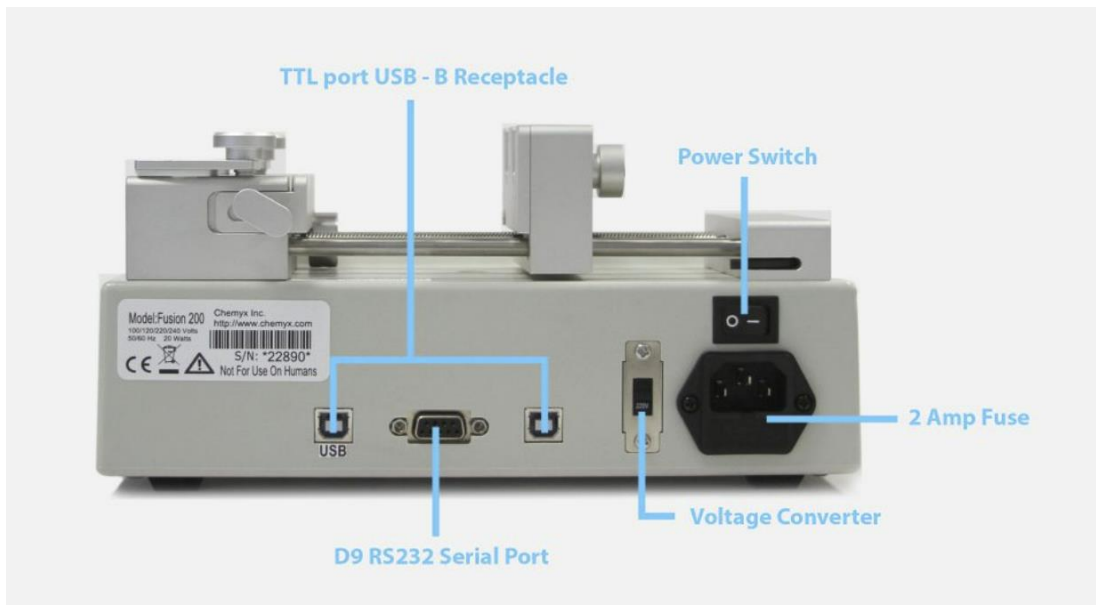
Partenaire de vos recherches

Portoir jusqu'à 10 seringues pour Fusion 200

Référence : 50002

Aperçu :

Améliorez votre système Fusion 200 avec ce porte-seringue usiné avec précision, qui permet jusqu'à 10 injections simultanées. Ce multi portoir est une expansion pour accueillir des seringues en plastique et en verre avec des volumes de 1 μ l à 10 ml, ou quatre seringues plus grandes allant jusqu'à 20 ml.





E.S.V.I

Vetolabo

Partenaire de vos recherches

Fusion 200 Data Sheet



The Chemyx Fusion 200 high precision infuse and withdraw syringe pumps has a broad range of applications. This system supports both simple runs and variable, multi-step and rate profiles, along with a multi-syringe rack accessory.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODE	Infuse & Withdraw
MINIMUM FLOW RATE	0.0001 μ L/min (with 0.5 μ L syringe)
MAXIMUM FLOW RATE	85 mL/min (with 50mL syringe)
LINEAR FORCE	50lb (23kg)
SYRINGE SIZE (MIN/MAX)	0.5 μ L to 60 ml syringe
STEP RESOLUTION	0.046 μ m/step
OPERATIONAL TEMPERATURE	4°C to 40°C (40°F to 104°F)
STORAGE TEMPERATURE	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
ACCURACY	\pm <0.35%
REPRODUCIBILITY	\pm < 0.5%
CONNECTIVITY	USB-B, RS232 and TTL Ports
POWER	110/220VAC
MULTI STEPS	program steps up to 99 step / loop steps up to 99 loop
PARAMETER SETTING	option to choose time or rate
MODULAR CAPABILITY	10-Channel Syringe Rack
MOTOR DRIVE	1.8° Stepper Motor with Micro-stepping
DIMENSIONS	9.5 x 6.8 x 4.7 inches (24 x 17 x 12 cm)
WEIGHT	7lbs (3kg)