

## Distributeurs et diluteurs semi-automatiques Hamilton Microlab



Distributeurs et diluteurs Microlab 600

- Interface graphique simplifiée
- Conformes EPA et ISO
- Compatibles exclusivement avec les seringues Hamilton BFP et Saltline
- Livrés avec certificat traçable N.I.S.T.

## Contrôleur Advanced

- Nombreuses méthodes de distributions
- Suivi du journal d'évènement depuis tout PC
- Conforme FDA GLP et GMP, 21 CR Part 11
- Livré avec certificat traçable N.I.S.T.

+ de produits  
Dutscher.com

## Distributeurs semi-automatiques Microlab 600

- Livrés complets avec une poignée manuelle Concorde ou Dual Push, tuyaux en PTFE, portoir pour poignée, vannes universelles et cordon d'alimentation

Contrôleur	Basic			Advanced		
Configuration seringue	Single	Dual	Continu	Single	Dual	Continu
Type de poignée	Concorde	Dual push	Concorde		Dual push	Concorde
Interface	Tactile					
Seringues incluses	1 ml	2 x 1 ml	2 x 10 ml	1 ml	2 x 1 ml	2 x 10 ml
Débit	0,003 µl/s à 6 ml/s					
Précision de distribution	± 1 %					
Mode d'utilisation	Distribution			Distribution, distribution en série, titration, pipetage, programmes personnalisés		
Ports pompe	CAN entrée, CAN sortie, RS232, Ethernet, entrée/sortie TLL					
Ports contrôleur	Port carte SD, USB pour périphérique, Ethernet, USB-B et RS232 pour contrôle à distance					
Dimensions (l x p x h) (mm)	Pompe : 178 x 140 x 267 / Contrôleur : 57 x 165 x 178					
Poids (kg)	Pompe : 5,9 / Contrôleur : 0,86					
Réf.	<a href="#">412387</a>	<a href="#">491062</a>	<a href="#">491064</a>	<a href="#">410504</a>	<a href="#">491063</a>	<a href="#">491065</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Diluteurs semi-automatiques Microlab 600

- Livrés complets avec une poignée manuelle Concorde ou DTHP, tuyaux en PTFE, portoir pour poignée, vannes universelles et cordon d'alimentation

Contrôleur	Basic	Advanced
Type de poignée	Concorde	
Interface	Tactile	
Seringues incluses	250 µl et 2,5 ml	
Débit (ml / min)	0,003 µl/s à 6 ml/s	
Précision débit	± 1 %	
Mode d'utilisation	Dilution	Distribution, distribution en série, aliquotage, dilution, titration, pipetage
Ports pompe	CAN entrée, CAN sortie, RS232, Ethernet, entrée/sortie TLL	
Ports contrôleur	Port carte SD, USB pour périphérique, Ethernet, USB-B et RS232 pour contrôle à distance	
Dimensions (l x p x h) (mm)	Pompe : 178 x 140 x 267 / Contrôleur : 57 x 165 x 178	
Poids (kg)	Pompe : 5,9 / Contrôleur : 0,86	
Réf.	491061	410502
€	NC -	NC -

## Pompe à seringue Microlab seule

- Pour le contrôle à distance par ordinateur avec possibilité de brancher plusieurs appareils en chaîne
- A compléter par un kit de programmation, des valves adaptées à votre application et des tuyaux
- Contactez-nous pour une configuration complète adaptée à votre application

Contrôleur	Sans	
Configuration seringue	Single	Dual
Seringues incluses	1 ml	2 x 1 ml
Débit (ml/min)	0,003 µl/s à 6 ml/s	
Précision débit	± 1 %	
Ports pompe	CAN entrée, CAN sortie, RS232, Ethernet, entrée/sortie TLL	
Dimensions (l x p x h) (mm)	178 x 140 x 267	
Poids (kg)	5,9	
Réf.	491067	410503
€	NC -	NC -

## Seringues BFP (Bubble Free Prime)

- Expulsent l'air de la seringue et de la vanne pour réduire le nombre de cycles d'amorçage

Réf.	Volume	€
410505	10 µl	NC -
410506	25 µl	NC -
410507	50 µl	NC -
410508	100 µl	NC -
410509	250 µl	NC -
410511	1 ml	NC -
410512	2,5 ml	NC -
410513	5 ml	NC -
410514	10 ml	NC -
410515	25 ml	NC -
410516	50 ml	NC -



Poignée Concorde



Poignée Dual Push

## Seringues Saltline

- Pour les solutions à haute concentration en sels

Réf.	Volume	€
491074	1 ml	NC -
491075	5 ml	NC -
491076	10 ml	NC -