

Distributeurs et diluteurs semi-automatiques Hamilton Microlab

- Interface graphique simplifiée
- Conforme EPA et ISO
- Compatibles exclusivement avec les seringues Hamilton BFP et Saltline
- Livré 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.



Distributeurs et diluteurs Microlab 600

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		
	Single	Dual	Continu	Single	Dual	Continu
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.	412387	491062	491064	410504	491063	491065
€	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
	Concorde		DTHP
Type de poignée	Concorde		DTHP
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	ML625-DTHP
€	NC -	NC -	NC -

Pompe à seringue Microlab seule

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

Contrôleur	Sans	
	Single	Dual
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)

- Expulse 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 DTHP

Seringues Saltline

- Pour les solutions à haute concentration en sels

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



Poignée Dual Push

## Distributeurs et diluteurs Gilson Verity Série 4000



- Interface graphique complète et intuitive
- Compatible exclusivement avec les seringues pour diluteurs Gilson
- A compléter avec contrôleur, seringues et tubes de transfert



### Distributeurs / diluteurs Verity série 4000

Modèle	Verity 4020	Verity 4120
Configuration seringue	Single	Continu
Interface	Sans	
Débit	4 à 100 ml/min	
Précision de distribution	± 1 %	
Dimensions (l x p x h) (mm)	146 x 171 x 268	226 x 171 x 269
Poids (kg)	4,4	7,1
Réf.	<b>400181</b>	<b>400182</b>
€	NC -	NC -

### Contrôleur Verity

- Livré avec poignée de distribution

Dimensions (l x p x h) (mm)	200 x 140 x 235
Poids (kg)	1,4
Réf.	<b>400183</b>
€	NC -

### Accessoires

Réf.	Désignation	€
<b>400191</b>	Raccord pour tube de transfert	NC -
<b>400192</b>	Ferrule pour tube de transfert	NC -

### Tubes de transfert

- En FEP

Réf.	Ø int. / ext (mm)	Longueur (m)	€
<b>400193</b>	1,5 x 2,1	6	NC -
<b>400194</b>	1,5 x 2,1	3	NC -
<b>400195</b>	1,5 x 2	1,3	NC -
<b>400196</b>	1 x 2	1,3	NC -

### Seringues pour diluteurs

Réf.	Volume	€
<b>400184</b>	100 µl	NC -
<b>400185</b>	250 µl	NC -
<b>400186</b>	500 µl	NC -
<b>400187</b>	1 ml	NC -
<b>400188</b>	5 ml	NC -
<b>400189</b>	10 ml	NC -
<b>400190</b>	25 ml	NC -