Dispensadores y muestreadores Hamilton Microlab 600

- Bomba de dispensación semi-automática de alta precisión con jeringa
- Interfaz usuario gráfica simplificada
- Diseñados para diluir y dispensar rápidamente y fácilmente los líquidos
- Jeringa de vidrio borosilicato
- Pistón y tuberías de PTFE/CTFE
- Automatizan el proceso de pipeteado
- Incluyen un certificado de calibración trazable, conforme a las normas del NIST
- Múltiples interfaces de comunicación : Ethernet (RJ-45), CAN IN / OUT (RJ-12), TLL IN/OUT, SERIAL RS-232
- Posibilidad de pilotaje del instrumento (Ethernet o RS-232), y después de varios instrumentos en cadena (puertos CAN), manejo a distancia (kit de programación opcional necesario, ref. 410532)
- Material conforme EPA, FDA, GLP,GMP, y 21 CFR parte 11
- Seguimiento del instrumento posible a distancia desde cualquier ordenador (logfile)
- Dispensadores y muestradores suministrados con una sonda manual Concorde (las referencia 491062 y 491063 disponen de un doble botón),los tubos de llenado y de dispensación de PTFE, un soporte para los accesorios, válvulas universales, un cable de alimentación


491066


410523


410502

Dispositivos de dispensación

	Controlador básico		Controlador avanzado	
	Ref.	€	Ref.	€
1 jeringa	412387*	NC -	410504*	NC -
2 jeringas	491062*	NC -	491063*	NC -
Continuo con 2 jeringas	491064**	NC -	491065**	NC -

* jeringa (s) 1 ml incluida (s).
** jeringa (s) 10 ml incluida (s).

Dispositivos de dilución

Ref.	Descripción	Incluye jeringas	€
491061	Dispositivo de dilución de 2 jeringas con controlador básico	250 µl / 2,5 ml	NC -
410502	Dispositivo de dilución de 2 jeringas con controlador avanzado	250 µl / 2,5 ml	NC -

Bombas

Ref.	Descripción	Jeringa(s) incluída(s)	€
491067	Bomba de 1 jeringa sin controlador ni accesorios*	1 ml	NC -
410503	Bomba de 2 jeringas sin controlador ni accesorios*	1 ml	NC -

*Las bombas se entregan sólo con el cable de alimentación, la(s) válvula(s) universal(es), la(s) jeringa(s) y el kit de programación personalizable (software en CD, compatible sólo con Microsoft.NET 2.0 y anteriores).

Jeringa Bubble Free Prime (BFP)

Jeringa de cebado sin burbuja. Expulsa el aire de la jeringa y de la válvula, reduciendo el numero de ciclos de cebado necesarios.

Ref.	Volumen	Rangos óptimos	€
410505	10 µl	1 µl - 10 µl	NC -
410506	25 µl	2,5 µl - 25 µl	NC -
410507	50 µl	5 µl - 50 µl	NC -
410508	100 µl	10 µl - 100 µl	NC -
410509	250 µl	25 µl - 250 µl	NC -
410511	1 ml	100 µl - 1 ml	NC -
410512	2,5 ml	250 µl - 2,5 ml	NC -
410513	5 ml	500 µl - 5 ml	NC -
410514	10 ml	1 ml - 10 ml	NC -
410515	25 ml	2,5 ml - 25 ml	NC -
410516	50 ml	5 ml - 50 ml	NC -

Tubos de PTFE ensamblados

Ref.	Calibre (G)	Tipo	Longitud (mm)	Volumen interno	€
410535	18	Tubo de llenado	1219	1,15 ml	NC -
410536	18	Tubo de distribución	1372	1,29 ml	NC -
410537	18	Tubo de llenado	Personalizado	0,94 µl/mm	NC -
410538	18	Tubo de distribución	Personalizado	0,94 µl/mm	NC -
410539	12	Tubo de llenado	1219	4,57 ml	NC -
410540	12	Tubo de distribución	1372	5,15 ml	NC -
410541	12	Tubo de llenado	Personalizado	3,75 µl/mm	NC -
410542	12	Tubo de distribución	Personalizado	3,75 µl/mm	NC -
410543	18	Tubo de llenado continuo	-	0,94 µl/mm	NC -
410544	12	Tubo de llenado continuo	-	3,75 µl/mm	NC -

Jeringas SaltLine

- Para soluciones de altas concentraciones en sal
- Pistón de UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular)

Ref.	Volumen	Rangos óptimos	€
491074	1 ml	100 µl - 1 ml	NC -
491075	5 ml	500 µl - 5 ml	NC -
491076	10 ml	1 ml - 10 ml	NC -

Accesorio

Ref.	Descripción	€
410532	Kit de programación por ordenador	NC -

Accesorios para Microlab 600

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
410521	Concorde CT muestreador de dispensación	1	NC -
410522	Kit de conversión Luer Lock para Concorde CT	1	NC -
410523	Muestreador de dispensación de doble canal	1	NC -
491066	Muestreador de dispensación para puntas de 0,5 a 1000 µl*	1	NC -
491071	Puntas 50 µl sueltas para 410528	960	NC -
491072	Puntas 1 ml sueltas para 410528	960	NC -
491070	Puntas 1 ml en rack x 96 para 410528	10 racks	NC -
410528	Muestreador de dispensación amplio volumen para puntas de 1 - 5 ml*	1	NC -
410529	Puntas 5 ml sueltas para 410528	250	NC -
410530	Interruptor de pie	1	NC -

* Los muestreadores de distribución para puntas son compatibles unicamente con las puntas Hamilton indicadas en la tabla

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB