

**PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
CONSEJO DE LA JUDICATURA
UNIDAD ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES**

EXP. SG.-08/08

Fecha: 12 de Febrero del 2009

A N E X O

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	1	<p>03-925901-01 Muestreador Automático Combi PAL con capacidad para inyección de muestras Head Space y de muestras líquidas con charolas de 1ml/2ml y 10ml/20ml en un puerto de inyección o en dos puertos de inyección en forma subsecuente. Opcionalmente el muestreador Combipal puede escalarse para inyectar muestras mediante la Micro Extracción en Fase Sólida (SPME). Incluye: estación de lavado, para dos disolventes, soporte para charola de muestra, adaptador de jeringa de 10ul, jeringa de 10ul, kit de herramientas PAL, cable. Incubador para calentamiento y mezclado viales para viales de 6 - 20-ml con adaptador para viales de 10 ml, control de temperature hasta 200°C, estación de enjuague con 5 viales, charola de muestra para 32 viales de 10/20ml, kit de viales PAL vial que consiste de 6 viales de 10 ml y 6 viales de 20 ml con tapa de acero y septa, kit de jeringas de headspace que consiste de adaptador de jeringa calentado, dos jeringas para headspace de 1 ml, 23 gauge, estilo de punta 5. Requiere kit de montaje y soporte para charola. Incluye cable de comunicación y soporte de charolas para 2 charolas. Especificaciones: Robot en movimientos XYZ. Precisión en posición: ±0.1 mm, Modo de inyección: Automático, reconocimiento del tipo de jeringa. Inyección Headspace: Jeringas de 1 ml, 2.5 ml y 5.0 ml. Intervalo de temperatura en jeringa: 30 a 150 °C. Limpieza de jeringa: Purga de gas inerte. Velocidad de inyección: 0.01µL/seg a 1000 µL/seg. Módulo de Horno incubador/ Agitador orbital estándar. 6 posiciones de calentamiento de vial con modo de calentamiento constante. Intervalo de temperatura de incubación: 30 oC a 200 oC. Agitación: Intervalo de agitación de 250 rpm a 750 rpm. Inyección líquida: Jeringas de inyección líquida: 2 µL, 10 µL, 25 µL, 100 µL, y 250 µL. Limpieza de jeringa: Estación de lavado con dos disolventes diferentes. Velocidad de inyección: 0.01 µL/seg a 500 µL/seg.</p> <p>Capacidad de muestras: Charolas de muestra: 2 en forma estándar y expansión a 4. Tipo de</p>		

		<p>charola: Viales 98 x 2 ml, 200 x 1 ml, 32 x viales de 10 mL/20 mL y 96 platos de pozo (Well plates)</p> <p>Control: Interfase de usuario local, panel de control, 4 teclas de función con display gráfico LCD, botón de despliegue para funciones de enseñanza, Control remoto mediante Software de Estación de Trabajo Varian Galaxie y Estación de Trabajo MS Star.</p> <p>Conexiones eléctricas: 2 puertos RS232C, 3 entradas TTL/3/3 salidas TTL, 3 entradas Opto coupler/ 2 relevadores de salida.</p> <p>Dimensiones: Tamaño: 88.2 cm/34.7 in. (ancho) x 38.5 cm/15.2 in. (fondo) x 64.8 cm/25.5 in. (alto).</p>		
2	3	03-925673-01 Cable de Dispositivo de Introducción de Muestra para CP3800/3900 GC. Provee conexiones de sincronización para P. & T. Tekmar 3000.		
3	3	PALMR2100 Soporte de charolola Combi PAL de 76 mm para charolas estándar que soportan viales de 2 o 10-mL vials.		
4	1	PALMRV3800 Kit de montaje para GC 3800		
5	1	PALTray2ml Charola para 98 muestras en viales de 2 ml.		
6	1	PALTray10ml Charola de muestras. Sostiene 32 0 de 10ml o 21 Viales de 2ml		
7	1	SYRCHS5235 Jeringa de 5.0 mL para Headspace.		
8	1	03-925902-04 Jeringa de 5 ul para inyección de líquidos.		
9	1	03-908865-00 Paquete de 144 viales de 2 ml con tapa y septa.		
10	1	MLA200051M Paquete de 100 tapas para viales de headspace.		
11	1	MLA110040M Paquete de 100 tapas de acero para viales de 2 ml.		
12	1	00-997787-00 Engargoladora para viales de 11 mm.		
13	1	00-997804-00 Desengargoladora de viales de 11 mm.		
14	1	03-926120-19 Engargoladora para viales de headspace.		
15	1	01-900036-17 Desengargoladora para viales de headspace		
16	1	Servicios: Cargo por viáticos y transportación al sitio de trabajo del cliente para la instalación arranque y prueba del equipo. La prueba consiste en obtener el funcionamiento del sistema establecido por la fábrica.		