

ANEXO CONVOCATORIA

10/2018

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Generador de hidrogeno de alta pureza. Totalmente compatible con equipo DANI Master GC existente en el laboratorio. Pureza del Hidrogeno: 99.9995% Contenido de Humedad: <1ppm. Rango de Flujo: Hasta 200cc/min. Presión de Salida: 0- 100psi/ 0- 6.9 bar. Requerimientos de pureza del agua: 1.0 μS-cm conductividad / > 1.0M Ω-cm resistividad. Requerimientos Eléctricos: 110-230V, 360VA. Dimensiones Alto = 406mm Ancho = 380mm Profund = 539.5mm. Unidad</p>	
2	<p>Compresor de aire comprimido. Pureza <0,05ppm THC Rango de Flujo Hasta 30L/min Presión de Salida 0 - 100psi / 6,9 Bar Requerimientos Eléctricos 230v 50/60Hz 3.6A Dimensiones 38.0 x 54.0 x 40.5 cm</p>	
3	<p>Muestreador automático. Sistema de movimientos robótico en los ejes XYZ. Volumen del vial de 2 ml (0,25 ml con adaptador). Capacidad de viales de muestra 160. Capacidad de viales de Disolvente 5 (10 ml). Capacidad de viales de Residuos 5 (10 ml). Capacidad de adaptar Jeringas de 5, 10, 25, 100 y 250 μl. Control de los parámetros de lavado previo a la inyección, lavado posterior a la inyección, llenado de muestra y/o estándar interno. Control de profundidad del vial de muestra y profundidad de inyección. Golpe de jeringa antes de la inyección. Control de la velocidad de muestreo del émbolo y de velocidad de inyección del émbolo. Retraso de pre inyección. Retardo de inyección posterior. Retardo por viscosidad de la muestra. Muestreo diferenciado de muestra, solvente, estándar interno y burbuja de aire dentro de la misma jeringa de inyección. Capacidad de 3 puertos de inyección. Totalmente compatible cromatógrafo Dani Master GC existente en el laboratorio. El montaje debe ser directamente sobre el cromatógrafo existente sin necesidad de un programa informático de control adicional. Compatible con la Interfaz de usuario táctil de cromatógrafo</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	<p>Dani Master GC existente en el laboratorio. Comunicación de datos 1 puerto RS232. 1 señal de inicio. 1 listo en señal. Capacidad de operar la técnica de muestreo "Flush & Dry". Capacidad de trabajar con bandeja opcional para viales de 10 ml (capacidad de 65 viales). Dispositivo de termostatación de viales por sistema peltier capaz de trabajar en el rango de 5-70°C. Compatible con accesorio opcional de lectura del código de barras. Fuente de alimentación 85 - 264 V (escala automática).</p>	
4	<p>Colector de vacío (Manifold) y bomba de vacío.</p> <p>Colector múltiple de 20 posiciones. Compuesto por cámara de vacío de vidrio, cubierta, junta, manómetro, válvula y llaves de paso Debe incluir: Válvula de aguja larga (20 pk) para colector de vacío del dispositivo para Sep-Pak de polipropileno para cada línea; Puntas de aguja, largas (20 pk) Rack para 20 tubos de 13 x75; Conectores luer-hembra (25 pkg) con válvulas de control independientes que regulan el paso de las muestras o de los disolventes de elución hacia el interior de la cámara.</p> <p>Bomba de diafragma sin aceite con dos medidores y reguladores. Funcionamiento en los modos de vacío o presión. Provista de una conexión de ¼ " para usar con una manguera de vacío. Bomba: 1/8 Hp, 25 "Hg, 1.5 CFM Dimensiones: alto: 20 cm alto X 13 cm ancho x 20 cm largo Compatible para usar con colector con de vacío.</p>	
5	<p>Rango de temperatura entre 50°C y 126°C. Rango de tiempo de 0 a 99 minutos. Auto-descarga de sobrepresión entre 0.145 0.165MPa. Apagado automático con señal sonora recordando después de la esterilización. Completamente realizado en Acero Inoxidable. Accesorios: 2 canastos de 31 cm x 23 cm. Tamaño del tanque 49 cm de profundidad X 35 cm de diámetro. Volumen: 50 litros. Alimentación: 220 V Consumo: 3.5 KW Medidas de la cámara de esterilización: 35 x 52 cm. Peso: 80 kg. Medidas internas: 35.5 x 50 cm. Medidas externas: 60 x 58 x 125 cm.</p>	