

Especificaciones técnicas de insumos, instrumental y software necesario para el correcto funcionamiento de 1 sistema cromatográfico completo de acuerdo a las necesidades del laboratorio.

- **1 Automuestreador modelo AOC-20s, con rack de muestra para viales de 1.5ml y accesorio para montaje al GC-2010 Plus/2014 y GCMS-QP-2020/TQ8040, P/N 221-72300-58.; 6 racks para viales de 1,5ml; 1 soporte para viales de 1,5ml; 2 soportes para viales de 4ml; 10 viales de 4ml con tapa y septa; 20 viales de 1,5ml con tapa y septa.**

- **1 Kit de Consumibles GCMS-QP-2020 / TQ8040, marca Shimadzu, fabricado en Japón,**

N/P 225-20052-91. Incluye:

1 Jeringa 10F-S0.63 10µl /AOC-17/14/20i N/P 221-34618

1 Soporte de pistón N/P 221-45177-91

1 Filtro de Tamiz molecular N/P 221-34121-94

2 Trampa de Purga y de Split /GC-2010/17 N/P 221-42559-92

1 Arandela de aluminio p/columnas (x100) N/P201-35183

1 AU GASKET N/P221-48990

1 Septa de baja contaminación (x50) /Shim N/P221-35507-02

1 Inserto de vidrio Splitless silanizado N/P221-48876-03

1 Inert Insert Split N/P 225-20803-01

2 O'ring 4D P5 (x5) N/P 036-11203-84

PG.SA-1065-20-10

1 Ferulas GVF-004 de 0.25mmDI x 10 N/P 670-15003-03

1 Ferulas de 0.32mm x 10 N/P 670-15003-04

2 Tuerca SSNE 16/012 x 5 N/P 670-11009

2 Filamento fuente de ionización/QP-2010 * N/P 225-10340-91

1 Arandela cerámica p/Ion Box QP-5000 N/P 225-01068

1 Paño abrasivo p/limpieza cámara QP N/P225-20804-91

1 Caja plástica de QP N/P 670-12546

- **3 Unidades de Columna capilar para GC, fase SH-Rxi-5Sil MS, 30m x 0,25mm x 0,25um, marca Shimadzu P/N 221-75954-30**
- **30 unidades de Caja de cien (100) viales de vidrio claro, de 2ml de capacidad, con tapas blancas de policarbonato perforadas a rosca y septas de goma siliconada/teflon, para**

inyectores automáticos marca Shimadzu modelos AOC-17 y AOC-20i. N/P 221-34274-91.

- 10 unidades de Caja de cincuenta (50) viales de vidrio claro, de 4ml de capacidad, con tapas blancas perforadas a rosca y septas de goma siliconada/teflon, para inyectores automáticos marca Shimadzu modelo AOC-17 y AOC-20i. N/P 221-34269-91
- 1 Purificador de gases (Aire) de 1/8" marca Restek N/P 22607
- 1 Purificador de gases (Nitrogeno) de 1/8" marca Restek N/P 22605
- 1 Purificador de gases (Hidrogeno) de 1/8" marca Restek N/P 22603
- 1 Purificador de gases de alta capacidad, modelo MegaSorp, con conectores de 1/8", marca Supelco. N/P 2-7600-U
- 1 Biblioteca Wiley Ver 11 de 775.000 espectros de masa para GCMS Shimadzu, N/P

225-31975-91.

- 1 Generador de Hidrógeno modelo Precision, marca Peak Scientific, N/P 63-0200, Origen Escocia, UK. Flujo Maximo: 200 cc/min, Pureza 99.9995%; Presion 0 - 6.9 bar / 0 - 100 psi.