

CC-0013-02 | MUESTREADOR HEADSPACE PARA CROMATÓGRAFO

El muestreador headspace se acopla a un cromatógrafo de gases para realizar la preparación y el ensayo de una muestra de manera sencilla.

Especificaciones técnicas

Límites de temperatura de calentamiento de muestra: 40 – 200 °C

Límites de temperatura de calentamiento de la válvula de inyección: 40 – 200 °C

Límites de temperatura de calentamiento de la tubería de la muestra: 40 – 200 °C

Exactitud de la temperatura de control: 1 °C

Tiempo de muestreo: 0 – 20 min

Tiempo de presión: 0 – 30 seg

Volumen cuantitativo: 1 ml

Tamaño de la botella de muestra: 10 ó 20 ml

Cantidad de muestras de calentamiento simultáneo: 10

RSD: 1,5 % (100 ppm solución de etanol-agua)

Consumo eléctrico: 220 W

Dimensiones: 50 x 18 x 40 cm

Peso neto aproximado: 15 kg

Características generales

De tamaño pequeño y bajo consumo.

Unidad de muestreo RESTEK que protege contra daños, pérdida o degradación de la muestra.

Combinación de válvula de 6 vías y anillo cuantitativo, volumen muerto mínimo para garantizar una mejor precisión en la inyección, temperatura máxima de 200 °C.

Válvula de 6 vías y conector entre la tubería y el gabinete de calefacción para garantizar la integridad de las muestras.

Muestreo de presión positiva. Se puede analizar muestras en fase sólida y líquida.

Detector de alta sensibilidad. Inyección a presión atmosférica. Línea de base estable.

Motor de accionamiento de la válvula de 6 vías.

Estructura compacta, fácil de operar, pantalla LCD.

Interfaz fácil de instalar para comunicar automáticamente el cromatógrafo de gases con la estación de trabajo.

