

QUMA Headspace sampler QHSS®-42

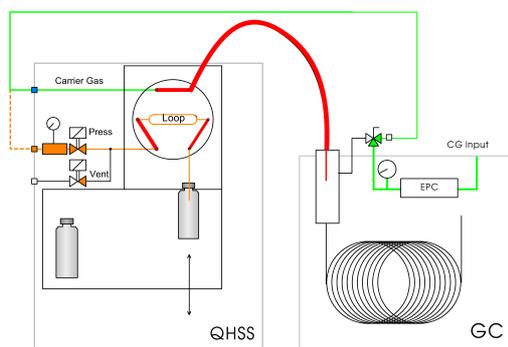


Automatischer Probengeber für 42 Proben (20 ml) nach der "Head Space"-Technik.
 Optimiert für schnelle Analytik mit konstanter Inkubationszeit aller Proben.
 Softwaresteuerung für den QHSS®-42 ist lieferbar.
 Optimiertes inertes Injektionssystem (auch für polare Hochsieder).

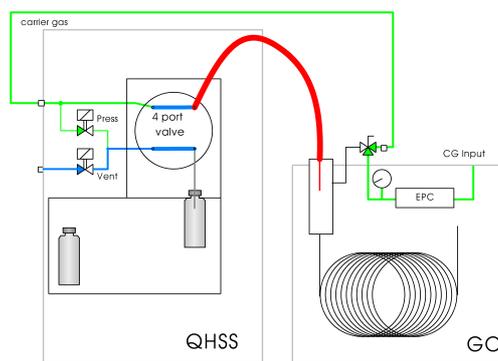


Systembeschreibung:

- 20 ml Vials mit Schraub- und Bördelkappen nutzbar !
- Elektrisch betätigtem Gas-Dosierventil (VICI) temperaturfest bis 350 °C.
- Beheiztem Inkubationsofen für 12 Proben (40°C - 200°C, in 1°C-Schritte) mit eingebautem Schüttler.
- Möglichkeit der MHE-Technik mit max. 250 Stufen mit Ein- oder Mehrfachinjektion ist möglich.
- Software zur Remote Steuerung ist lieferbar.
- Der QHSS®-42 ist an unterschiedlichen Injektoren über eine flexible Probenleitung adaptierbar („Fused Silica“ Transferkapillare mit geringem Aufwand einsetzbar).
- In max. 9 Files können alle Geräteparameter (intern) gespeichert werden.
- Erweiterungen möglich: 2. Dosierventil; Zuspeisung von Reaktantgas; Katalysatoren; ...
- Remote Kontrolle, BCD Probencodierung, READY- und Startrelais.
- Maße ca. Breite x Höhe x Tiefe 35 x 40x 60 cm.



Modell „Sample Loop“ (Standard)
 Bestell Nr. Q042.001



Modell PAI "Press and Inject" (Option)
 Bestell Nr. Q042.100

Hauptunterschied zum Modell "PAI"

- Injektion funktioniert bei jedem Trägergasdruck
- Injektionsmenge klar definiert
- Keine Probleme mit vielen EPC GCs
- Gasventil arbeitet viele Millionen Injektionen verschleißfrei !

Hauptunterschied zu „Sample Loop“

- Probendruck im beheizten HSS Vial muss kleiner als Trägergasvordruck sein
- Injektionsmenge Druckabhängig
- Gasventil arbeitet viele Millionen Injektionen verschleißfrei !

Installation, Inbetriebnahme und Einweisung
 Bestell Nr. Q500.210