

# QHSS-40

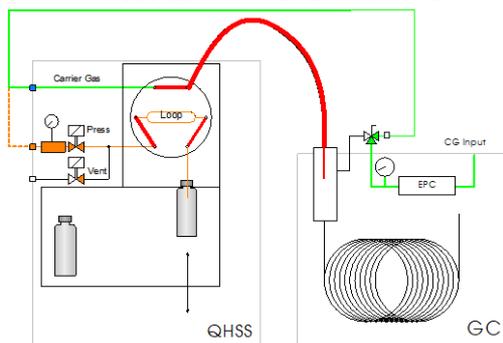
QUMA

## Automatischer Probengeber für 40 Proben (20/10 ml) nach der "Head Space"-Technik.

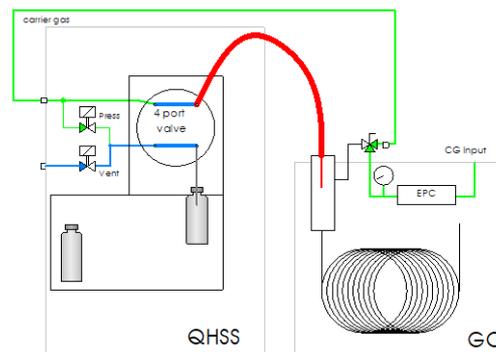
Optimiert für schnelle Analytik mit konstanter Inkubationszeit aller Proben.  
Softwaresteuerung für den QHSS -40 ist lieferbar.  
Optimiertes inertes Injektionssystem (auch für polare Hochsieder).

### Systembeschreibung:

- 20 ml Vials mit Schraub- und Bördelkappen nutzbar! (10 ml Vials mit Adaptern)
- Elektrisch bestätigtem 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.
- Automatische Probenerkennung und automatische Änderung der max. Analysenzahl einstellbar.
- Der QHSS-40 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. W x H x D: 29 x 40 x 60 cm<sup>3</sup>



Model „Sample Loop“ (Standard)



Model PAI „Press and Inject“ (optional)

### Hauptunterschied zum Modell „Press and Inject“

Injektion funktioniert bei jedem Trägergasdruck  
Keine Probleme mit vielen EPC GCs

### Hauptunterschied zu „sample loop“

Probenvial nach Injektionen drucklos  
Gasventil arbeitet viele Millionen Injektionen verschleißfrei

Bestellnummer (Sample Loop): QU040.0001

Bestellnummer (Press and Inject): QU040.100

### QUMA

Elektronik & Analytik GmbH  
Preussenstrasse 11-13  
42389 Wuppertal  
GERMANY

www.quma.com  
info@quma.com  
Fon: + 49 (0) 202 7479495 - 0  
Fax: + 49 (0) 202 7479495 - 40