

## Headspaceamplifier für 10, 20 und 100ml N20 Bördelrandflaschen



### QHSS-40

(für 10 und 20ml N20 Bördelrandflaschen)

Headspaceamplifier für 40 Proben einschließlich pneumatischem 6-Wege-Dosierventil. Dadurch besteht keine Abhängigkeit zwischen Trägergasvordruck der Säule und der Injektion. Alternativ mit elektrisch betätigtem 4 Wege Umschaltventil mit Trägergasdruck für „Fill and Inject“-Methode lieferbar. Elektrisch beheizter Inkubationsofen für echte Konstanttemperierung (40 - 200°C) mit eingebautem Schüttler. Der Sampler ist an unterschiedliche Injektoren über eine flexible Probenleitung adaptierbar. Standardlänge 100cm (andere Längen verfügbar). Kommunikation per RS-232, BCD Probencodierung, READY- und Startrelais. Es werden 20 ml Headspaceflaschen benutzt (mit Adaptern auch 10 ml Flaschen). Anschließbar an jeden GC auch mit EPC (Elektronik Pressure Control).

### Technische Daten

- Bis zu 40 Proben für 20ml HSS Vials (oder 10ml HSS-Vials mit Adapter!)
- Inkubationsofen für 12 Proben (40-200°C, in 1°C Schritten) mit eingebautem Schüttler (Leicht zugänglicher Inkubationsofen!)
- Sample-Loop oder Druckinjektion („Fill and Inject“-Methode) lieferbar
- Die Trägergasversorgung erfolgt vom GC
- AUX Gas wird vom QHSS elektronisch geregelt und angezeigt (EPC)
- An unterschiedliche Injektoren über eine flexible Probenleitung adaptierbar
- Fused Silica – Transferkapillare mit geringem Aufwand einsetzbar
- In max. 4 Files können alle Geräteparameter gespeichert werden
- Probenflaschen nach Injektion drucklos
- Möglichkeit der MHE-Technik mit bis zu 10 Stufen mit Ein- oder Mehrfachinjektion
- Erweiterungen möglich: 2.Dosierventil, Zuspiesung von Reaktantgas, Katalysatoren,...
- Kommunikation per RS-232, BCD Probencodierung, Ready- und Startrelais
- Maße ca. Breite X Höhe X Tiefe 28,5 X 40 X 60 cm

**Bestell-Nr.: Q040.001 (mit 6-Wege-Dosierventil...)**

**Bestell-Nr.: Q040.002 („Fill and Inject“)**

Installation, Inbetriebnahme und Einweisung

**Bestell-Nr.: Q500.210**

**QHSS-100** (für 100ml N20 Bördelrandflaschen)

Bis zu 20 Proben für 100ml N20 Bördelrandflaschen (das tatsächliches Volumen beträgt ca. 120ml)

Maße ca. Breite X Höhe X Tiefe 38,5 X 40 X 60 cm sonstige technische Daten wie bei QHSS-40!

**Bestell-Nr.: Q100.001**

**Preis auf Anfrage!**