

QHSS-20/100

QUMA

Automatischer Probengeber für 20 Proben mit 120 ml Volumen nach der "Head-Space"-Technik. Der QHSS®-20/100 arbeitet alternative mit einem Gasdosierventil zur Probendosierung oder nach der "Fill and Inject"- Methode. Das Ventil ist separate bis 350 °C beheizbar, um so blindwertfrei auch hochsiedende und polare Substanzen zu dosieren.



Systembeschreibung:

- 120 ml HSS Flaschen.
- Elektrisch betätigtem 6/4-Wege-Dosierventil (VICI)
- Mit 1 ml Probenschleife/ oder Umschaltventilen
- Beheizbar bis 350 °C.
- Beheiztem Inkubationsofen für 5 Proben (40 °C-100 °C, in 1 °C-Schritten) mit eingebautem Schüttler.
- Inkubationsofen mit eingebautem Lüfter zum Betrieb bei Raumtemperatur (optional).
- Trägergasversorgung erfolgt von dem GC.
- Der QHSS®-20/100 ist an unterschiedlichen Injektoren über eine flexible Probenleitung adaptierbar ("Fused Silica" Transferkapillare mit geringem Aufwand einsetzbar).
- In max. 4 Files können alle Geräteparameter gespeichert werden.
- Möglichkeit der MHE-Technik mit bis zu 250 Stufen mit Ein- oder Mehrfachinjektion.
- Erweiterungen möglich: zweites Dosierventil; Zuspeisung von Reaktantgas; Katalysatoren; ...
- Kommunikation per RS-232, BCD Probencodierung, READY- und Startrelais.
- An jeden GC anschließbar.
- Treiber für GALAXY Software vorhanden
- Maße ca. Breite x Höhe x Tiefe: 38,5 x 40 x 60 cm³.

Hauptvorteil zu anderen HSS:

- Sampler ist an jeden GC anschließbar
- Proben-Vial nach Injektion drucklos (Unfallgefahr reduziert)
- Sampler arbeitet bei jedem Trägergasdruck (fast: 0,05-20 bar)
- Gasventil arbeitet viele Millionen Injektionen verschleißfrei!
- mit Adaptern sind auch 20 ml HSS Vials benutzbar

Bestellnummer: QU100.0002

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