

UNIS HT SimDis

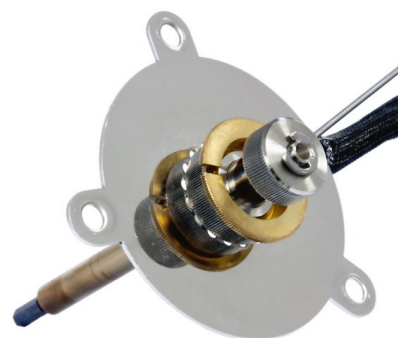
Datenblatt



UNIS HT SimDis HT Inlet für SimDis Applikationen

Anwendungsgebiet

Das JAS UNIS HT SimDis Einlasssystem wurde speziell für SimDis Analysen entwickelt. Einer der wichtigsten Aspekte dieser Art von Applikationen ist die diskriminierungsfreie Probeninjektion. Das UNIS HT SimDis Inlet wurde so konstruiert, dass es den direkten Probentransfer vom Liner auf die analytische Säule ermöglicht (on-Column Injektion). Das UNIS HT SimDis Inlet arbeitet ohne Splitausgang. Die geringe thermische Masse dieses Inlets ermöglicht ein schnelles Aufheizen und Abkühlen.



Kompatibilität

GC: Agilent 7890, 6890 und 6850 GC
ALS: Agilent 7683 und 7693 ALS
SW: Agilent OpenLAB CDS ChemStation und EZChrom Edition
Weitere Software auf Nachfrage.

Max. Temperatur

- für 6890/6850: 450 °C
- für 7890: 450 °C

Heizung (Heizkartusche)

- isotherm
- PTV

Temperaturrampen

- für 6890/6850: 3 max.
- für 7890: 20
- max. Rampe: 720 °C/min

Abkühlzeit

- 430 °C → 100 °C in etwa 4 min
(Kühlung mit Druckluft)

Druckkontrolle

- PCM (Pneumatic Control Module)
- keine Septumspülung
- kein Split Modus

Liner

- spezieller SimDis Liner

Septen

- Standard: ja
- Merlin Microseal: nein
- CoC: nein

Säulenverschraubung

- Hex Nut HT

Bei abweichenden Anforderungen sind Sonderlösungen auf Anfrage möglich.

Joint Analytical Systems GmbH

Carl-Zeiss-Straße 49
47445 Moers, Deutschland

Telefon: +49 2841 / 9871-100
Fax: +49 2841 / 9871-222

Webseite: www.jas.de
E-Mail: info@jas.de