

# UNIS HT SimDis

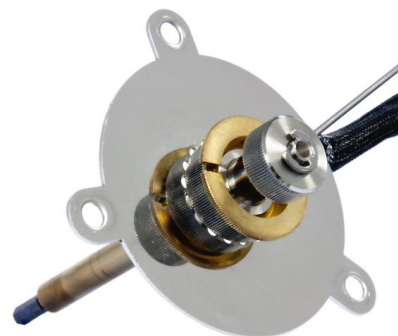
## Datenblatt



## 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 8890 und 7890 GC  
ALS: Agilent 7683 und 7693 ALS  
SW: Agilent OpenLAB CDS ChemStation und EZChrom Edition  
Weitere Software auf Nachfrage.

### Max. Temperatur

- für 8890: 450 °C
- für 7890: 450 °C

### Heizung (Heizkartusche)

- isotherm
- PTV

### Temperaturrampen

- Umgebungstemperatur bis 450 °C
- max. Rampe: 40 °C /min

### Druckkontrolle

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

### Liner

- spezieller SimDis Liner
- Linervolumen: 445 µL



### 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](http://www.jas.de)  
E-Mail: [info@jas.de](mailto:info@jas.de)