

# Externe Inlet-Kühlung

## Datenblatt



### Externe Inlet-Kühlung für das UNIS 2100 PTV Injektorsystem

#### Anwendungsgebiet

Die externe Inlet-Kühlung ist eine der fünf erhältlichen Kühloptionen des UNIS 2100 PTV Injektorsystems und ermöglicht die Kühlung des temperaturprogrammierbaren Injektors auf eine Temperatur von 0 °C. Als Kühlmittel wird Druckluft verwendet.

Die externe Inlet-Kühlung wird links neben dem Gaschromatographen installiert. Die Umrüstung eines bestehenden PTV Injektorsystems ist problemlos möglich und kann durch den Anwender selbst vorgenommen werden, so dass ein Wechsel zwischen verschiedenen Kühloptionen ohne großen Zeitaufwand möglich ist.

#### Systemkonfiguration

- GC: Agilent 8890, 7890, 6890 und 6850 GC
- Injektor: JAS UNIS 2100 PTV

#### Min. Temperatur

- 0 °C

#### Stromversorgung

- 230 V AC, 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 165 W

#### Steuerung

- mittels Agilent OpenLAB CDS ChemStation Software

#### Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 10-40 °C
- relative Luftfeuchtigkeit: 10-80%



#### Gerätedimensionen

- H x B x T: 23 x 30 x 39 cm

#### Gewicht

- 14,6 kg

#### Platzbedarf

- oben: 20 cm
- hinten: 15 cm
- links: 20 cm

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)