

Manuelles TDS-Interface

Datenblatt



Manuelles Thermodesorption-Interface für den UNIS 2100 PTV Injektor

Anwendungsgebiet

Das manuelle TDS-Interface ist eine Schnittstelle für das UNIS 2100 PTV Injektorsystem und ermöglicht einen schnellen Wechsel von Thermodesorptions-Röhrchen. Die befüllten Röhrchen werden direkt im UNIS Injektorkörper desorbiert. In Kombination mit der **JAS CryoTrap** kann das ganze System problemlos und platzsparend in einen GC integriert werden.

Das manuelle TDS-Interface wird auf dem GC-Einlass montiert und ermöglicht aufgrund seiner Hebelanordnung mit gasdichtem UNIS-Injektorkopf einen schnellen Wechsel der TDS-Röhrchen. Der Umbau des UNIS 2100 PTV Injektors kann binnen kurzer Zeit durch den Anwender selbst vorgenommen werden, so dass ein Wechsel zwischen Thermodesorption und Flüssiginjektion ohne großen Zeitaufwand möglich ist.



Systemkonfiguration

- GC: Agilent 7890 und 6890 GC
- Injektor: JAS UNIS 2100 PTV
- CryoTrap (empfohlen)

TDS-Röhrchen

spezielle Liner, 4 mm AD

	[JAS 90331 L]	Borosilikat-Liner, 88 mm, ID 3 mm, 1 Ringrestriktion, Füllung: Tenax TA 60-80 (alternativ: 100-120)
	[JAS 90330 L]	Borosilikat-Liner, 88 mm, ID 3 mm, 1 Ringrestriktion, 2 Fritten; Tenax-Füllung durch den Anwender
	[JAS 90320 L]	Borosilikat-Liner, 88 mm, ID 3 mm, 1 Ringrestriktion, Füllung: Tenax TA 60-80
	[JAS 90335 L]	Borosilikat-Liner, 88 mm, ID 3 mm, 1 Ringrestriktion, Füllung: deaktivierte Borosilikat-Wolle und Carbosieve
	[JAS 90336 L]	Borosilikat-Liner, 88 mm, ID 3 mm, 1 Ringrestriktion, Füllung: deaktivierte Borosilikat-Wolle, Carbosieve und Tenax TA

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