

GC-MS-Kopplung

Massenspektrometer

Hersteller	Agilent, Jeol und weitere
Massenbereich	>1000
Massenauflösung	Masseneinheit (einstellbar durch Anpassung)
Ionisierungsenergie	Standard 70 eV (wählbarer Bereich: 5 bis 241,5 eV)
Scanraten	>20000

Gaschromatograph

Hersteller	Agilent und weitere
Ventilbox	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufheizbar bis 350 °C ■ Probenentnahmeschleife 200 µl bzw. 500 µl ■ Optional zwei Schleifen
Injektor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Split-/Splitless, Puls-Split als Injektionsmodus ■ Max. 450 °C
GC-Säule	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard HP-5ms-Säule ■ Länge 30 m ■ Max. 325 °C ■ Austauschbar

Transfersystem von TG oder STA

Beheizbarer Ofenadapter	Max. 400 °C
Beheizbare Transferleitung	Glasbeschichtetes Stahlrohr max. 350 °C
Länge der Transferleitung	1,5 m (andere Längen auf Anfrage)
Bypasssystem für überschüssiges Gas am Ofen	Ja

Eine Kopplung zu bestehenden NETZSCH-Geräten der Geräteserien TG, DSC, STA, DIL und TMA ist möglich. Bitte kontaktieren Sie für Details Ihren zuständigen NETZSCH-Vertriebskontakt.