

PERSEUS® FT-IR Kopplung

	PERSEUS® STA 449 F1/F3	PERSEUS® TG 209 F1
Temperaturbereich	RT bis 2000°C ¹⁾	RT bis 1100°C
Messungen unter verringertem Druck	Ja	Ja
Vakuumdichte des gesamten Gerätes	Ja	Ja
Betrieb mit zusätzlichem automatischen Probenwechsler	Ja	Ja
Stand-alone Betrieb des FT-IR	Nein	Nein
Zusätzlich koppelbare Geräte	MS oder GC-MS	MS oder GC-MS
T _{max} Transferleitung/Adapterkopf	200°C, software-gesteuert	200°C, software-gesteuert
Aufbau der Gaszelle	Intern	Intern
Material der Gaszelle	Nickelbeschichtetes Aluminium	Nickelbeschichtetes Aluminium
Länge der Gaszelle	70 mm	70 mm
Volumen der Gaszelle	5,8 ml	5,8 ml
Detektor	DLaTGS (intern)	DLaTGS (intern)

1) Für STA-Geräte sind variable Öfen erforderlich um den genannten Temperaturbereich abzudecken