

	TG 209 F3 Nevio	DSC 214 Nevio
Temperaturbereich (max.)	RT bis 1000 °C	-170 °C bis 600 °C
Heiz-/Kühlrate (max.)	100 K/min / 200 K/min	500 K/min
Messbereich/Wägebereich (max.)	2000 mg*	± 750 mW
Enthalpiegenauigkeit	n/a	± 1 %**
TG-Auflösung	0,1 µg	n/a
Indium-Höhen-zu-Breiten-Verhältnis (engl. Indium Response Ratio)	n/a	> 100
Austauschbare Sensoren	Ja	n/a
Kühloptionen	n/a	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Luftkühlung: RT bis 600 °C</li> <li>■ Druckluft: &lt; 0 °C bis 600 °C</li> <li>■ Intracooler: -70 °C bis 600 °C</li> <li>■ Flüssigstickstoff: -170 °C bis 600 °C</li> </ul>
Gasatmosphären	Inert, oxidierend, statisch und dynamisch	Inert, oxidierende, statisch und dynamisch
Massendurchflussregler (MFC) für Spül-/Schutzgas	Optional (3; 0 bis 250 ml/min)	Integriert (3; 0 bis 250 ml/min)
Regulierung des Gasflusses	Mit MFCs: Software-gesteuert	Software-gesteuert
Automatischer Probenwechsler (ASC)	Option	Option
Software	ab Proteus® 8	ab Proteus® 8
Proteus®-Software, einschließlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SmartMode</li> <li>■ ExpertMode</li> <li>■ AutoCalibration</li> <li>■ c-DTA®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SmartMode</li> <li>■ ExpertMode</li> <li>■ AutoCalibration</li> <li>■ (Advanced) BeFlat®</li> <li>■ AutoEvaluation</li> <li>■ Identify</li> </ul>
Software-Erweiterungen (Option)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AutoEvaluation</li> <li>■ Temperaturmodulation</li> <li>■ Proteus® Protect</li> <li>■ Identify</li> <li>■ Peak Separation</li> <li>■ Kinetics Neo</li> <li>■ Thermal Simulations</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperaturmodulation</li> <li>■ Spezifische Wärmekapazität (c<sub>p</sub>)</li> <li>■ Proteus® Protect</li> <li>■ Reinheitsbestimmung (Purity)</li> <li>■ Peak Separation</li> <li>■ Kinetics Neo</li> <li>■ Thermal Simulations</li> </ul>
Abmessungen (B x H x T) – inkl. ASC, ohne physikalische Anschlüsse	575 mm x 460 mm x 560 mm	350 mm x 445 mm x 560 mm

\* abzüglich Probengewicht

\*\* für Indium