

DSC 204 HP Phoenix®	
Temperaturbereich	-150 °C bis 600 °C, abhängig von Gasdruck und -art
Heizrata	0,01 K/min bis 100 K/min, abhängig von Gasdruck und -art
Kühlvorrichtung	Flüssigstickstoff; Temperaturbereich abhängig von Gasdruck und -art
Druckbereich	Vakuum bis 150 bar (15 MPa, ≈ 2175 psi)
Druckmessung	■ Präzision: ± 0,15 bar ■ Genauigkeit: ± 0,75 bar
Atmosphäre	Statisch und/oder dynamisch, inert (N ₂ , Edelgase), reduzierend (H ₂)*, oxidierend (O ₂ , Luft, CO ₂ bis 57 bar); andere Gase auf Anfrage
Gasfluss	Bis 500 ml/min, Genauigkeit ±1 ml/min
Betriebsmodi	Verschiedene statische und dynamische Atmosphären und Druckbedingungen

* Der Anwender ist verantwortlich für einen zuverlässigen Betrieb unter Wasserstoff in Übereinstimmung mit den relevanten Sicherheitsvorschriften.