

STA 2500 *Regulus*

Design	Oberschalige, vertikale Differenzwaage
Ofen	
Temperaturbereich	RT bis 1100 °C/1600 °C (2 leicht austauschbare Öfen)
Heizrate	0,001 bis 100 K/min (abhängig vom Ofen)
Temperaturgenauigkeit (Wiederholbarkeit)	0,3 K
Motorisierte Ofenhubvorrichtung	Einzelhubvorrichtung
Wägesystem und Sensor	
Design	Differenz-Wägesystem
Wägebereich	± 250 mg, max. Probenlast 1 g
Thermogravimetrische Auflösung	0,03 µg
Thermoelement	Typ S
Atmosphäre	
Vakuumdicht	10 ⁻⁴ mbar (10 ⁻² Pa), abhängig vom Evakuiersystem
Gasatmosphären	Inert, oxidierend, Vakuum
Gasregelung	Eingebaute Massendurchflussregler
Roboter	
Automatischer Probenwechsler (ASC)	Optional erhältlich für 20 Tiegel