

## 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 Ja, abhängig vom Evakuiersystem

Gasatmosphären Inert, oxidierend, Vakuum

Gasregelung Eingebaute Massendurchflussregler

### Roboter

Automatischer Probenwechsler (ASC) Optional erhältlich für 20 Tiegel