

## **Analisador Térmico Simultâneo - DSC/DTA/TG**

### **Modelo STA 449 F3 Júpiter**

#### **Aplicações Típicas - análises térmicas de:**

- Metais e ligas
- Cerâmicas
- Compósitos
- Polímeros
- Fármacos
- Géis
- Para mais aplicações consulte:  
<https://www.netzsch-thermal-analysis.com/en/products-solutions/simultaneous-thermogravimetry-differential-scanning-calorimetry/sta-449-f3-jupiter/>

#### **Especificações**

- De -150 °C a 1650 °C (possibilidade de até 2000 °C sob consulta)
- Taxa aquecimento/resfriamento: de 0.01 K/min à 50 K/min (dependendo do forno)
- Faixa de pesagem: até 35000 mg
- Atmosferas: N<sub>2</sub>, Ar, He, Ar-sintético

#### **Resolução:**

- TGA: até 0,1 µg
- DSC: <1 µW (dependendo do sensor)

