

Nos points de différence



Contrôle des conditions expérimentales

Gamme de température
de -196°C à 2400°C

Quantité d'échantillons
de quelques mg ou μl à
des centaines de kg ou L

Gamme de pression
du vide secondaire à
1000 bar

Des atmosphères réactives
(ex: jusqu'à 100%
d'hydrogène), humides,
corrosives, des gaz et
des vapeurs

Des mesures simultanées
multiples



Qualité des Résultats

Des mesures thermiques
fiables (exactes et répétables)
de :

- variations de masse
- gaz émis
- flux de chaleur
- variations de dimensions
- variations de pression

En conséquence, des
mesures très fiables

- de température, de
chaleur et de capacité
thermique dans des solides,
des liquides, des gels, des
matériaux de faible densité
ou hétérogènes
- de dilatation thermique et
de densification / frittage
- de sorption de gaz

Haute sensibilité lors de la
détermination d'effets faibles
sur le long terme



Polyvalence des Instruments

Structures modulaires avec
des modules interchangeables

- ATG (thermobalance)
- TMA / dilatométrie
- analyseurs de gaz
- générateurs de gaz
anahumide

Analyseurs
thermogravimétriques avec
des capteurs interchangeables

- ATG, ATD, DSC ou Cp
- Calorimètres avec cellules
interchangeables
- mélange
- agitation
- dosage de gaz ou de liquide
- percolation (réacteur à lit fixe)

Structures modulaires pour
une maintenance plus facile
et efficace

Nous fournissons également
des instruments entièrement
sur mesure

REIMAGINE MATERIAL CHARACTERIZATION