


1 | Analyse dynamique d'images

Litesizer DIA 700

Mesure de la taille et de la forme des particules à l'échelle du micromètre

2 | Pycnométrie à gaz

Ultrapyc 5000/7000

Analyse de la densité (réelle) du squelette

3 | Mesure de la densité tapée

Ultratap 500 Twin

Mesure de la densité tapée des matériaux d'électrodes de batteries sèches

4 | Analyse de la surface BET

Nova 800

Analyse de la surface spécifique et de la distribution des tailles de pores

5 | Porosimétrie au mercure

PoreMaster 60

Analyse de la taille des pores par intrusion de mercure

6 | Diffraction des rayons X

XRDynamic 500

Analyse cristallographique

7 | Extrusion

Brabender TwinLab B-TSE-S 20/40

Extrusion à l'échelle du laboratoire et du pilote pour le développement de matériaux et de procédés

8 | Analyse mécanique dynamique

MCR 703 MultiDrive

Analyse d'un film indépendant

9 | Test de surface et de rayures

MCT³ sur Step 500

Cartographie micromécanique, nanoindentation et tests de rayures

10 | Rhéologie des poudres

MCR 503 avec Cellule de Cisaillement pour CTD 600

Analyse des propriétés d'écoulement des poudres

11 | Mélange en laboratoire

Brabender W50 EHT

Mélange à petite échelle

12 | Mélange et extrusion en laboratoire

Brabender TSC 42/6

Extrusion et mélange à l'échelle du laboratoire et du pilote pour le développement de matériaux et de procédés

Configuration de l'électrode de la batterie sèche

Innovation dans l'industrie des batteries

Des solutions spécialisées qui élargissent les possibilités d'analyse et soutiennent l'innovation dans le développement et la production des batteries sèches.



En savoir plus