



1 | Porosimétrie de mercure

[PoreMaster 60](#)

Mesure de la porosité de l'électrode et du volume des pores du séparateur

2 | Porométrie à écoulement capillaire

[Poromètre 3G zH](#)

Analyse de la taille des pores traversants du séparateur

3 | Calorimétrie à balayage différentiel

[Julia DSC 500 avec passeur d'échantillon](#)

Analyse des propriétés thermiques des séparateurs

4 | Viscosimétrie à billes roulantes/chutantes

[Lovis 2001 et Xsample 5100](#)

Analyse de la viscosité des électrolytes

5 | Mesure de la masse volumique des liquides

[DMA 4200 M](#)

Mesure de la masse volumique et de la concentration de l'électrolyte

6 | Mesure de la batterie

[DMA 5002, Abbatemat 5201 et](#)

[Xsample 3200](#)

Mesure de la masse volumique et de la concentration de l'électrolyte pour les mélanges à plusieurs composants

7 | Essai du point éclair

[PMA 500](#)

Analyse du point d'éclair des électrolytes

8 | Mesure de la masse volumique en ligne

[L-Dens 7400](#)

Mesure de la masse volumique en ligne et de la concentration de l'électrolyte

9 | Test de surface et de rayures

[MCT³ sur Step 500](#)

Cartographie micromécanique, nanoindentation et résistance aux rayures

10 | Diffraction des rayons X

[XRDynamic 500](#)

Caractérisation des cellules en fonctionnement

11 | Diffusion des rayons X aux petits angles

[SAXSpoint 700](#)

Caractérisation operando des composants de batteries

12 | Analyse mécanique dynamique

[MCR 703 MultiDrive](#)

Matériau mécanique dynamique caractérisation

Composants de batteries et cellules finies

Techniques de caractérisation avancées

Solutions de mesure avancées pour la R&D, le contrôle de la qualité, la surveillance des processus et l'inspection finale pour garantir des performances constantes à toutes les étapes de la production



En savoir plus