

MICROBALANCE À CRISTAL QUARTZ

FABRICANT : Princeton Applied Research

MODÈLE : QCA922

Analysis

- Mesure de la fréquence de résonance et de la résistance (10 Ω à 16 k Ω)

Applications

- Quantification des phénomènes d'absorption/désorption sur une surface
- Mesure de la masse de dépôts spontanés
- Mesure de la masse de dépôts électrochimiques

Échantillons

- Types : solutions aqueuses ou organiques

Caracteristiques

- Surfaces : 2 cm²
- Matériaux d'électrode possible : Au, C, Pt
- Équipement couplé à un multi-potentiostat 8 voies