



# Module électrochimique avec microbalance à quartz

EQCM.S

Le module EQCM fournit les moyens d'effectuer des expériences électrochimiques avec une microbalance à quartz. Le module EQCM mesure une variation de masse par unité de surface en enregistrant la variation de la fréquence de résonance d'un oscillateur à quartz.

Des mesures dans la plage inférieure  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  sont possibles. L'EQCM peut être équipé de cristaux de taille AT 6 MHz.

Le module EQCM est fourni avec une cellule électrochimique adéquate, une électrode de référence et une contre-électrode, ainsi que deux cristaux de 6 MHz dorés.

## Contenu de la livraison EQCM.S

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

2 PCS

EQCM.AU

EQCM 6 MHz Au/TiO<sub>2</sub> crystal working electrode

EQCM 6 MHz Au/TiO<sub>2</sub> crystal working electrode



---

1 PCS

EQCM.CE

EQCM counter electrode

Gold coil counter electrode for Autolab EQCM cell.



---

1 PCS

EQCM.REF.EL.S

Reference Electrode Ag/AgCl 3M KCl

Reference Electrode Ag/AgCl 3M KCl

