

# Módulo de microbalanza de cristal de cuarzo electroquímica

EQCM.S

El módulo EQCM ofrece un método para realizar experimentos con una microbalanza de cristal de cuarzo electroquímica. El módulo EQCM mide un cambio de masa por unidad de superficie documentando el cambio de la frecuencia de resonancia de un oscilador de cristal de cuarzo.

Es posible realizar medidas inferiores a  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ . El EQCM se puede equipar con cristales de 6 MHz para corte AT.

El módulo EQCM se suministra con una célula electroquímica adecuada, electrodo de referencia y contraelectrodo y dos cristales de 6 MHz recubiertos de oro.

## Partes/accesorios EQCM.S

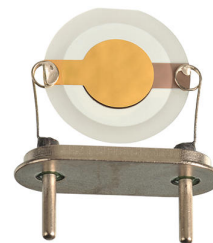
Qt.	Order no.	Descripción
-----	-----------	-------------

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

