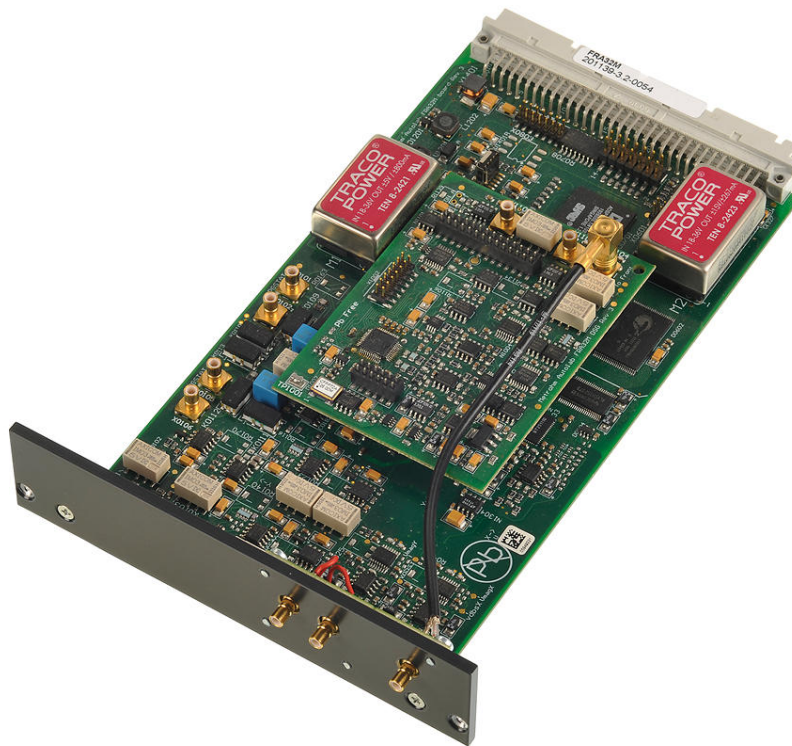




Módulo de microbalanza de cristal de cuarzo electroquímica

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 celda 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

Electrodo de trabajo de cristal EQCM 6 MHz Au/TiO₂

Electrodo de trabajo de cristal EQCM 6 MHz Au/TiO₂



1 PCS

EQCM.CE

Contraelectrodo EQCM

Contraelectrodo con bobina de oro para celda Autolab EQCM.



1 PCS

EQCM.REF.EL.S

Electrodo de referencia Ag/AgCl 3M KCl

Electrodo de referencia Ag/AgCl 3M KCl



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
EQCM.AU	Electrodo de trabajo de cristal EQCM 6 MHz Au/TiO2	
	Electrodo de trabajo de cristal EQCM 6 MHz Au/TiO2	
EQCM.PT	Electrodo de trabajo de cristal EQCM 6 MHz recubierto de Pt	
	Electrodo de trabajo de cristal EQCM 6 MHz recubierto de Pt	