



910 PSTAT mini

2.910.0010

L'apparecchio base ideale per l'elettrochimica

910 PSTAT mini è un potenziostato controllato da PC piccolo e compatto, con porta USB per la formazione e le semplici applicazioni in ricerca e sviluppo. Il software PSTAT fornito è semplice e intuitivo nell'utilizzo e dispone di importanti tecniche di misura elettrochimica. Nella fornitura sono contenuti sensori monouso a membrana che possono essere impiegati direttamente senza preparazione e condizionamento. Ogni sensore contiene i 3 elettrodi necessari: l'elettrodo di lavoro in carbonio, oro oppure platino con un diametro di 4 mm, un elettrodo di riferimento in argento e un elettrodo ausiliare in carbonio su di un supporto in ceramica.

Le principali applicazioni

- Formazione nell'elettrochimica (pratica degli studenti, esperimenti dimostrativi)
- Ricerca e sviluppo nell'elettrochimica (sviluppo dei sensori, reversibilità delle reazioni elettrochimiche, cinetica di reazione)

I principali vantaggi

- Piccolo e compatto

- Conveniente
- Sensori usa e getta senza manutenzione
- Alimentazione di tensione tramite USB
- Software PSTAT intuitivo e semplice

Il 910 PSTAT mini è fornito in una valigetta da trasporto con i seguenti accessori:

- 6.2163.000 Cavo elettrodi per 910 PSTAT mini
- 6.2163.010 Cavo di collegamento per Dummy Cell
- 6.1412.000 Recipiente di misura
- 6.1412.010 Coperchio per recipiente di misura 6.1412.000
- 6.2703.020 Anello di supporto per recipiente di misura 6.1412.000
- Cavo mini USB
- CD software
- Dummy Cell
- Una selezione di elettrodi a membrana (SPE): 30 elettrodi al carbonio, 30 elettrodi d'oro e 15 elettrodi di platino

Parti incluse 2.910.0010

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

The ideal introductory instrument for electrochemistry

910 PSTAT mini is a small and compact, PC-controlled potentiostat with USB connector for training purposes as well as simple applications in research and development. The PSTAT software provided is easy and intuitive to operate and covers the most important electrochemical measuring techniques. Included in the scope of delivery are inexpensive disposable thick film sensors that can be utilized directly, without preparation and conditioning.



The 910 PSTAT mini is supplied with the following accessories in a transport case:

- 6.2163.000 Electrode cable for 910 PSTAT mini
- 6.2163.010 Connection cable for Dummy Cell
- 6.1412.000 Measuring vessel
- 6.1412.010 Cover for measuring vessel 6.1412.000
- 6.2703.020 Stand ring for measuring vessel 6.1412.000
- Mini USB cable
- Software CD
- Dummy Cell
- A selection of thick film electrodes (SPE): 30 carbon and gold electrodes and 15 platinum electrodes each

Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
6.2163.020	Remote cable for 910 PSTAT mini


