



910 PSTAT mini

2.910.0010

Das ideale Einstiegsgerät in die Elektrochemie

910 PSTAT mini ist ein kleiner und kompakter, PC-gesteuerter Potentiostat mit USB-Anschluss für die Ausbildung sowie einfache Anwendungen in der Forschung und Entwicklung. Die mitgelieferte PSTAT Software ist einfach und intuitiv in der Bedienung und verfügt über die wichtigsten elektrochemischen Messtechniken. Im Lieferumfang enthalten sind preisgünstige Einweg-Dickfilmsensoren, die direkt ohne Vorbereitung und Konditionierung eingesetzt werden können. Jeder Sensor enthält die 3 notwendigen

Elektroden: die Arbeitselektrode aus Kohlenstoff, Gold oder Platin mit einem Durchmesser von 4 mm, eine Silberreferenzelektrode und eine Kohlenstoffhilfselektrode auf einem keramischen Träger.

Die wichtigsten Anwendungen

- Ausbildung in der Elektrochemie (Studentenpraktika, Demonstrationsversuche)
- Elektrochemische Forschung und Entwicklung (Sensorentwicklung, Reversibilität von elektrochemischen Reaktionen, Reaktionskinetik)

Die wichtigsten Vorteile

- Klein und kompakt
- Preisgünstig
- Wartungsfreie Einwegsensoren
- Stromversorgung über USB
- Einfache, intuitive PSTAT Software

Der 910 PSTAT mini wird im Transportkoffer mit folgendem Zubehör geliefert:

- 6.2163.000 Elektrodenkabel für 910 PSTAT mini
- 6.2163.010 Anschlusskabel für Dummy Cell
- 6.1412.000 Messgefäß
- 6.1412.010 Deckel für Messgefäß 6.1412.000
- 6.2703.020 Standring für Messgefäß 6.1412.000
- Mini-USB-Kabel
- Software-CD
- Dummy Cell
- Einer Auswahl von Dickfilmelektroden (SPE): 30 Kohlenstoff-Elektroden, 30 Gold-Elektroden und 15 Platin-Elektroden

Lieferumfang 2.910.0010

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

Das ideale Einstiegsgerät in die Elektrochemie

910 PSTAT mini ist ein kleiner und kompakter, PC-gesteuerter Potentiostat mit USB-Anschluss für die Ausbildung sowie einfache Anwendungen in der Forschung und Entwicklung. Die mitgelieferte PSTAT Software ist einfach und intuitiv in der Bedienung und verfügt über die wichtigsten elektrochemischen Messtechniken. Im Lieferumfang enthalten sind preisgünstige Einweg-Dickfilmsensoren, die direkt ohne Vorbereitung und Konditionierung eingesetzt werden können.



Der 910 PSTAT mini wird im Transportkoffer mit folgendem Zubehör geliefert:

- 6.2163.000 Elektrodenkabel für 910 PSTAT mini
- 6.2163.010 Anschlusskabel für Dummy Cell
- 6.1412.000 Messgefäß
- 6.1412.010 Deckel für Messgefäß 6.1412.000
- 6.2703.020 Standring für Messgefäß 6.1412.000
- Mini-USB-Kabel
- Software-CD
- Dummy Cell
- Einer Auswahl von Dickfilmelektroden (SPE): Je 30 Carbon- und Gold-Elektroden und 15 Platin-Elektroden

Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
6.2163.020	Remotekabel für 910 PSTAT mini


