



Autolab PGSTAT101

AUT101.S

Das Einstiegsgerät der Autolab Produktreihe elektrochemischer Messinstrumente, der Autolab /PGSTAT101 in Kombination mit der leistungsstarken NOVA-Software, kann für die meisten der elektrochemischen Standardmessverfahren eingesetzt werden. Der Autolab/PGSTAT101 ist ein kostengünstiger Potentiostat/Galvanostat ohne Kompromisse bei Qualität und Spezifikationen – das ideale Gerät für Studium und Ausbildung.

Mit seiner geringen Standfläche kann dieser hochwertige Potentiostat/Galvanostat auch auf dem kleinsten Labortisch untergebracht werden. Analoge und digitale Ein- und Ausgänge zum Anschliessen und Steuern von Peripheriegeräten sind verfügbar. Der Autolab/PGSTAT101 wird mit einer internen Dummy-Zelle und einem eingebauten Analogintegrator geliefert.

Lieferumfang AUT101.S

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

1 STK

CBL.USB

Standard-USB-Kabel

Standard-USB-Kabel für Autolab-Geräte.



1 STK

CABLE.PWR

Stromkabel

Standardstromkabel für Autolab-Geräte und -Zubehör.

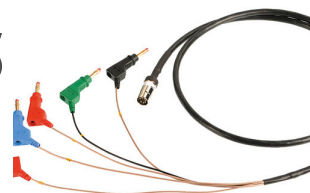


1 STK

CELLCBL.101

Zellkabel (CE, RE, S, WE, GND) für PGSTAT101

1,5 m Standard-Zellkabel, mit Anschluss für Gegenelektrode (CE), Referenzelektrode (RE), Messelektrode (S) und Arbeitselektrode (WE) sowie die Erdung von PGSTAT101.



NOVA ist das Paket für die Steuerung aller Autolab-Geräte mit USB-Schnittstelle.

Entwickelt von Elektrochemikern für Elektrochemiker auf der Grundlage unserer zwanzigjährigen Erfahrung sowie der neuesten .NET-Software-Technologie, verschafft NOVA Ihrem Autolab-Potentiostat/Galvanostat ein höheres Leistungsvermögen und mehr Flexibilität.

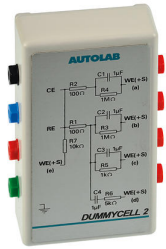


Folgende Merkmale zeichnen die Software aus:

- Leistungsstarker und flexibler Methodeneditor
- Klare Übersicht über relevante Echtzeitdaten
- Leistungsfähige Werkzeuge für Datenanalyse und -darstellung
- Integrierte Steuerung für externe Geräte wie Liquid-Handling-Geräte von Metrohm

Laden Sie die aktuellste Version von NOVA herunter

Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
CABLE. MONITOR4	Monitorkabel für PGSTAT101 Monitorkabel für PGSTAT101, mit Anschlüssen für analoge Ausgänge (E_{out}, i_{out} und V_{out}) sowie einen Eingang (V_{in}) 
AUT.DUMCELL.S	Autolab Dummy-Zelle Dummy-Zelle für die Geräteprüfung. 
AUT101.CASE	AUT101.CASE Der Transportkoffer für den PGSTAT101 wurde entwickelt, um das Gerät und seine Komponenten bequem verstauen und transportieren zu können. Er bietet Platz für den PGSTAT101 selbst, ein Stromkabel, Kabel für Zelle und Monitor, die Einstiegshilfe für die NOVA-Software sowie die zugehörige Installations-CD. 

Das Autolab Softwareentwicklungskit (Autolab SDK) dient dazu, das Autolab Gerät über verschiedene externe Anwendungen, wie zum Beispiel LabVIEW, Visual Basic for Applications (VBA), Script-Funktionen usw., zu steuern. Mit dem Autolab SDK kann die externe Applikation dazu verwendet werden, komplette Messverfahren durchzuführen oder einzelne Autolab-Module zu steuern.

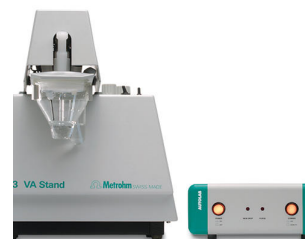
Metro Autolab

Um Autolab SDK von anderen Anwendungen ausführen zu können, müssen diese über die Möglichkeit verfügen, .NET-Assemblies bzw. im Falle von älteren Anwendungen, COM-Assemblies zu verwenden. Hinweise zur Integration dieser Assemblies finden Sie im Handbuch der Anwendung.

Autolab SDK ist mit Autolab NOVA kompatibel, allerdings muss die Software NOVA nicht installiert sein.

IME663.S Interface für Metrohm 663 VA Stand

Interface für Metrohm 663 VA Stand.



ALL.CLIP.BLACK Schwarze Krokodilklemme

Schwarze Krokodilklemme für den Anschluss an Elektroden in der elektrochemischen Zelle.



Rote Krokodilklemme für den Anschluss an Elektroden in der elektrochemischen Zelle.

