



Autolab PGSTAT101

AUT101.S

El nivel básico de la gama Autolab de aparatos electroquímicos, la Autolab/PGSTAT101 en combinación con el potente software NOVA, puede utilizarse para la mayoría de las técnicas electroquímicas estándar. Autolab/PGSTAT101 es un potenciostato/galvanostato que, a pesar de su precio asequible, no supone ninguna merma en la calidad ni en el cumplimiento de las especificaciones, lo que lo convierte en un aparato ideal para estudiantes y para fines educativos.

Su pequeño tamaño permite colocar un potenciostato/galvanostato de alta calidad en una mesa de trabajo llena de cosas. Dispone de entradas y salidas analógicas y digitales para conectar y controlar aparatos externos. El Autolab/PGSTAT101 se suministra con una celda ficticia y un integrador analógico incorporado.

Partes/accesorios AUT101.S

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

1 PCS

CBL.USB

Cable USB estándar

Cable USB estándar para aparatos de Autolab.



1 PCS

CABLE.PWR

Cable de alimentación

Cable de alimentación estándar para aparatos y accesorios de Autolab.

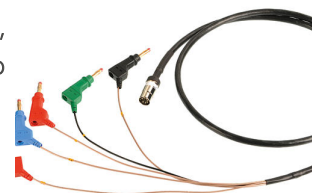


1 PCS

CELLCBL.101

Cable de celda (CE, RE, S, WE y GND) para PGSTAT101

Cable de celda estándar, 1,5 m, con conexión para contraelectrodo (CE), electrodo de referencia (RE), electrodo sensor (S), electrodo de trabajo (WE) y puesta a tierra para PGSTAT101.



NOVA es el paquete diseñado para controlar todos los aparatos de Autolab con la interfaz USB.

Este paquete, creado por electroquímicos para electroquímicos y que integra más de 2 décadas de experiencia del usuario y la última tecnología de software .NET, aporta más potencia y flexibilidad al potencióstato/galvanostato de Autolab.

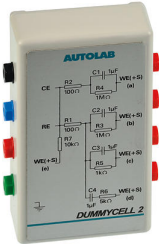


NOVA ofrece las siguientes funciones únicas:

- Editor de procedimientos flexible y potente
- Visión conjunta y clara de los datos importantes en tiempo real
- Potentes herramientas de representación y análisis de datos
- Control integrado de los aparatos externos, como los aparatos de manejo de líquidos de Metrohm

Descargue la última versión de NOVA

Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
CABLE. MONITOR4	Cable de monitor para PGSTAT101 Cable de monitor para PGSTAT101, con conexiones para salidas analógicas (E_{out}, i_{out} y V_{out}) y entradas (V_{in}) 
AUT.DUMCELL.S	Celda ficticia de Autolab Celda ficticia para pruebas de aparatos. 
AUT101.CASE	AUT101.CASE La caja del PGSTAT101 está diseñada para guardar adecuadamente o transportar el PGSTAT101 de Autolab y sus componentes. La caja del PGSTAT101 tiene espacio suficiente para el PGSTAT101, el cable de alimentación, el cable de la celda, el cable del monitor, el manual de inicio de NOVA y el CD de instalación de NOVA. 

El kit de desarrollo de software de Autolab (SDK de Autolab) se ha diseñado para controlar el aparato de Autolab desde distintas aplicaciones externas, como LabVIEW, Visual Basic for Applications (VBA) scripts, etc. El SDK de Autolab permite usar la aplicación externa para medir secuencias completas o controlar módulos individuales de Autolab.

Metro Autolab

A fin de usar el SDK de Autolab desde otras aplicaciones, estas deben tener la posibilidad de usar ensamblados .NET o, en caso de aplicaciones "antiguas", ensamblados COM. En el manual de la aplicación se explica cómo integrar estos ensamblados.

El SDK de Autolab es compatible con Autolab NOVA, pero no es necesario instalar NOVA.

IME663.S

Interface para el Metrohm 663 VA Stand

Interface para el Metrohm 663 VA Stand.



ALL.CLIP.BLACK

Pinza de cocodrilo negra

Pinza de cocodrilo negra para las conexiones a los electrodos de la celda electroquímica.



ALL.CLIP.RED

Pinza de cocodrilo roja

Pinza de cocodrilo roja para las conexiones a los electrodos de la celda electroquímica.

