



Autolab PGSTAT101

AUT101.S

Associé au logiciel performant NOVA, l'Autolab/PGSTAT101, l'entrée de gamme dans l'assortiment Autolab d'instruments pour l'électrochimie, peut être utilisé pour la plupart des techniques d'électrochimie standard. L'Autolab/PGSTAT101 est un potentiostat/galvanostat au prix abordable qui ne concède rien sur la qualité ni les spécifications, ce qui en fait un instrument idéal pour étudiants et pour la formation.

Son faible encombrement vous permet de placer un potentiostat/galvanostat de grande qualité sur une paillasse déjà encombrée. Il dispose d'entrées et sorties analogiques et numériques pour la connexion et le contrôle d'appareils externes. L'Autolab/PGSTAT101 est fourni avec une cellule fictive interne et un intégrateur analogique intégré.

Contenu de la livraison AUT101.S

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

1 STK

CBL.USB

Câble USB standard

Câble USB standard pour appareils Autolab.



1 STK

CABLE.PWR

Câble d'alimentation

Câble d'alimentation standard pour instruments et accessoires Autolab.

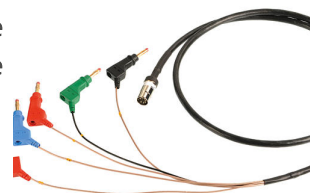


1 STK

CELLCBL.101

Câble de cellule (CE, RE, S, WE, GND) pour PGSTAT101

Câble de cellule standard, 1,5 m, avec connexion pour contre-électrode (CE), électrode de référence (RE), électrode de détection (S), électrode de travail (WE) et terre pour PGSTAT101.



NOVA est le progiciel conçu pour le contrôle de tous les instruments Autolab avec interface USB.

Conçu par des électrochimistes pour des électrochimistes, NOVA apporte plus de puissance et plus de flexibilité à votre potentiostat/galvanostat Autolab en intégrant plus de deux décennies d'expérience utilisateur et la toute dernière technologie logicielle .NET.

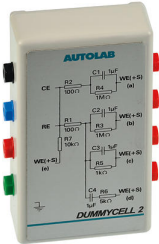


NOVA propose les fonctionnalités inédites suivantes :

- Un éditeur de procédures performant et flexible
- Une vue d'ensemble claire des données pertinentes en temps réel
- Des outils d'analyse de données et de tracés puissants
- Contrôle intégré des appareils externes comme les instruments de manipulation des liquides Metrohm

Télécharger la dernière version de NOVA

Accessoires optionnels

Order no.	Description
CABLE. MONITOR4	Câble de moniteur pour PGSTAT101 Câble de moniteur pour PGSTAT101, fournissant des connexions pour des sorties analogiques (E_{out}, i_{out} et V_{out}) et l'entrée (V_{in}) 
AUT.DUMCELL.S	Cellule fictive Autolab Cellule fictive pour test d'instrument. 
AUT101.CASE	AUT101.CASE La mallette de transport PGSTAT101 est conçue pour ranger ou transporter l'Autolab PGSTAT101 et ses composants de manière pratique. La mallette de transport pour le PGSTAT101 peut contenir le PGSTAT101, son câble d'alimentation, le câble de la cellule et celui du moniteur, le manuel de prise en main de NOVA et le CD d'installation de NOVA. 

Le kit de développement logiciel Autolab (Autolab SDK) est conçu pour contrôler l'instrument Autolab depuis différentes applications externes comme LabVIEW, Visual Basic for Applications (VBA), scripts, etc. Avec Autolab SDK, l'application externe peut servir à mesurer des procédures complètes ou à contrôler des modules Autolab individuels.

Metro Autolab

Afin de pouvoir utiliser le kit Autolab SDK depuis d'autres applications, ces dernières doivent avoir la possibilité d'utiliser les assemblages .NET ou les assemblages .COM dans le cas d'applications plus anciennes. Le manuel de l'application explique comment intégrer ces assemblages.

Le kit Autolab SDK est compatible avec Autolab NOVA bien qu'il ne requiert pas l'installation de NOVA.

IME663.S**Interface pour la potence Metrohm 663 VA Stand**

Interface pour la potence Metrohm 663 VA Stand.



ALL.CLIP.BLACK**Pince crocodile noire**

Une pince crocodile noire à connecter sur les électrodes dans la cellule électrochimique.



ALL.CLIP.RED**Pince crocodile rouge**

Une pince crocodile rouge à connecter sur les électrodes dans la cellule électrochimique.

