



Autolab PGSTAT101

AUT101.S

Il livello base nella gamma di strumenti elettrochimici Autolab, l'Autolab/PGSTAT 101 in combinazione con il potente software NOVA, può essere utilizzato per la maggior parte delle tecniche elettrochimiche standard. L'Autolab/PGSTAT 101 è un conveniente potenziostato /galvanostato che non compromette la qualità e le specifiche, facendone uno strumento ideale per gli studenti e gli scopi educativi.

L'ingombro ridotto permette di posizionare un potenziostato/galvanostato di alta qualità anche su un banco di lavoro molto pieno. Sono disponibili ingressi e uscite analogici e digitali per interfacciamento e controllo di dispositivi esterni. L'Autolab/PGSTAT101 è dotato di una falsa cella interna e di un integratore analogico integrato.

Parti incluse AUT101.S

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

1 PCS

CBL.USB

Cavo USB standard

Cavo USB standard per strumenti Autolab.



1 PCS

CABLE.PWR

Cavo di alimentazione

Cavo di alimentazione standard per strumenti e accessori Autolab.

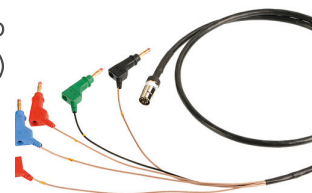


1 PCS

CELLCBL.101

Cavo della cella (CE, RE, S, WE, GND) per PGSTAT101

Cavo standard della cella, 1,5 m, con collegamento per elettrodo contatore (CE), elettrodo di riferimento (RE), elettrodo di rilevamento (S) elettrodo di lavoro (WE) e terra per PGSTAT101.



NOVA è il pacchetto software progettato per controllare tutti gli strumenti Autolab con interfaccia USB.

Progettato da elettrochimici per elettrochimici e integrando oltre due decenni di esperienza degli utenti e la più recente tecnologia software. NET, NOVA offre più potenza e maggiore flessibilità al vostro potenziostato/galvanostato Autolab.

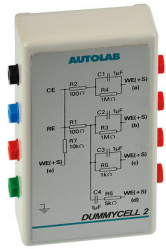


NOVA offre le seguenti caratteristiche uniche:

- editor di sequenza potente e flessibile
- chiara visione dei dati in tempo reale rilevanti
- potenti analisi dei dati e strumenti di plottaggio
- Controllo integrato per dispositivi esterni come dispositivi Metrohm Liquid Handling

Scarica la versione più recente di NOVA

Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
CABLE. MONITOR4	Cavo del monitor per PGSTAT101 Cavo del monitor per PGSTAT101 che fornisce collegamenti per gli output analogici (E_{out}, i_{out} e V_{out}) e gli input (V_{in}). 
AUT.DUMCELL.S	Dummy cell Autolab Dummy cell per testare gli strumenti. 
AUT101.CASE	AUT101.CASE La custodia del PGSTAT101 è progettata per ospitare comodamente o trasportare l'Autolab PGSTAT101 e i suoi componenti. La custodia per il PGSTAT101 offre spazio per il PGSTAT101, il cavo di alimentazione, la dummy cell, il cavo della cella, il cavo del monitor, la Guida introduttiva NOVA e il CD di installazione NOVA. 

L'Autolab Software Development Kit (SDK Autolab) è progettato per controllare lo strumento Autolab da diverse applicazioni esterne come LabVIEW, Visual Basic for Applications (VBA) scripting ecc. Con Autolab SDK l'applicazione esterna può essere utilizzata per misurare procedure complete o controllare singoli moduli Autolab.

Metro Autolab

Per poter utilizzare l'Autolab SDK da altre applicazioni, queste devono avere la possibilità di utilizzare gli assembly .NET o in caso di applicazioni più 'vecchie' di utilizzare assembly COM. Nel manuale dell'applicazione viene spiegato come integrare questi assembly.

L'Autolab SDK è compatibile con l'Autolab NOVA, tuttavia non richiede che NOVA sia installato.

IME663.S**Interfaccia per Metrohm 663 VA**

Interfaccia per Metrohm 663 VA Stand.



ALL.CLIP.BLACK**Morsetto a coccodrillo nero**

Morsetto a coccodrillo nero per i collegamenti agli elettrodi nella cella elettrochimica.



ALL.CLIP.RED**Morsetto a coccodrillo rosso**

Morsetto a coccodrillo rosso per i collegamenti agli elettrodi nella cella elettrochimica.

