



VIONIC

3500001080

VIONIC est notre potentiostat/galvanostat de dernière génération piloté par le nouveau logiciel d'Autolab, INTELLO.

VIONIC offre les spécifications combinées les plus polyvalentes pour un appareil unique actuellement sur le marché.

- Tension disponible : ± 50 V
- Intensité standard : ± 6 A
- Fréquence de SIE : jusqu'à 10 MHz
- Intervalle d'échantillonnage : jusqu'à 1 μ s

Le prix de VIONIC inclut également des fonctions qui impliquent généralement des coûts supplémentaires avec la plupart des autres appareils, telles que :

- Spectroscopie d'impédance électrochimique (SIE)
- Mode flottant sélectionnable
- Seconde électrode de détection (S2)
- Scan analogique

Contenu de la livraison 3500001080

Qt.	Order no.	Description
1 STK	3500002750	Jeu de câbles d'adaptateur 4 mm avec fiches banane for SIE haute fréquence

Chaque jeu de câbles d'adaptateur 4 mm avec fiches banane pour SEI haute fréquence est fourni avec 3 câbles (électrode de travail/WE, électrode de référence/RE et câble de pontage terre-masse) d'une longueur de 0,25 m chacun.



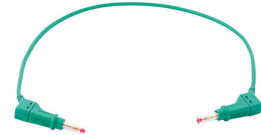
Chaque câble d'une longueur de 0,25 m est doté d'un connecteur banane 4 mm pour la cellule. Le câble d'adaptateur 4 mm avec fiches banane pour SEI haute fréquence est fourni avec VIONIC et peut également être acheté séparément.

Ces câbles doivent être utilisés EXCLUSIVEMENT pour les mesures de SIE à des fréquences supérieures à 1 MHz.

1 STK	3500002000	Câble de terre
-------	------------	----------------

Le câble de terre (TERRE) est un câble unique d'une longueur de 0,5 m, doté de deux connecteurs banane de 4 mm, un à chaque extrémité.

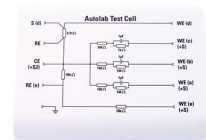
Le câble de terre est fourni avec VIONIC et peut également être acheté séparément.



Ce câble peut être utilisé pour connecter à la terre n'importe quel point ou accessoire utilisé dans l'installation expérimentale.

1 STK	3500002470	Cellule d'essai Autolab
-------	------------	-------------------------

La cellule d'essai Autolab fournit un ensemble de circuits électriques pouvant simuler des interfaces électrochimiques typiques. Elle est équipée de douilles bananes (connecteurs femelles) de 4 mm à code couleur, qui assurent la connexion directe aux câbles d'adaptateur 4 mm avec fiches banane.



La cellule d'essai Autolab peut être utilisée pour tester les performances de l'appareil VIONIC, tester et éliminer les dysfonctionnements des procédures de mesure.

1 STK

3500001940

Câble Ethernet (3 m)

Câble réseau normalisé (Ethernet, LAN) utilisé pour connecter l'appareil VIONIC au réseau



1 STK

CBL.PWR.XXX

Câble d'alimentation

Câble d'alimentation normalisé pour raccorder l'appareil VIONIC au réseau électrique. Le type du câble secteur fourni est spécifique à la zone.



2 STK

ALL.CLIP.BLACK

Pince crocodile noire

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



2 STK

ALL.CLIP.RED

Pince crocodile rouge

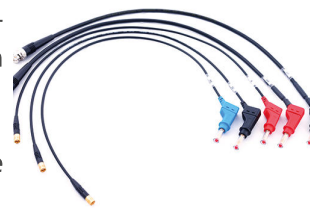
Une pince crocodile rouge à connecter sur les électrodes dans la cellule électrochimique.



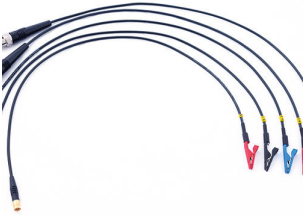
Chaque jeu de câbles d'adaptateur 4 mm avec fiches banane est fourni avec 5 câbles (électrode de travail/WE, électrode de référence/RE, contre-électrode/CE, électrode de détection/S et seconde électrode de détection /S2) d'une longueur de 0,5 m.

Chaque câble d'une longueur de 0,5 m est doté d'un connecteur banane 4 mm pour la cellule.

Le câble d'adaptateur 4 mm avec fiches banane est fourni avec VIONIC et peut également être acheté séparément.



Accessoires optionnels

Order no.	Description
3500002010	Câble de masse analogique Le câble de masse analogique (AGND) est un câble unique d'une longueur de 0,5 m, doté d'un connecteur banane de 2 mm et d'un connecteur banane de 4 mm, un à chaque extrémité du câble. Ce câble doit être utilisé exclusivement pour les mesures ZRA (ou ECN) avec VIONIC avec mode flottant activé. Le câble de masse analogique est un accessoire en option et peut être acheté séparément. 
3500002540	Jeu de câbles d'adaptateur BNC isolés : 5 câbles de 0,5 m dotés de connecteurs BNC isolés aux extrémités Chaque jeu de câbles d'adaptateur BNC isolés est fourni avec 5 câbles (électrode de travail/WE, électrode de référence/RE, contre-électrode/CE, électrode de détection/S et seconde électrode de détection/S2) d'une longueur de 0,5 m. Chaque câble d'une longueur de 0,5 m est doté d'un connecteur BNC isolé. Le jeu de câbles d'adaptateur BNC isolé est un accessoire en option et peut être acheté séparément. 
3500002530	Jeu de câbles d'adaptateur avec pinces crocodiles : 5 câbles de 0,5 m dotés de connecteurs avec pinces crocodiles aux extrémités Chaque jeu de câbles d'adaptateur BNC isolés est fourni avec 5 câbles (électrode de travail/WE, électrode de référence/RE, contre-électrode/CE, électrode de détection/S et seconde électrode de détection/S2) d'une longueur de 0,5 m. Chaque câble d'une longueur de 0,5 m est doté d'un connecteur BNC isolé. Le jeu de câbles d'adaptateur BNC isolé est un accessoire en option pour VIONIC. Le jeu de câbles d'adaptateur BNC isolé est un accessoire en option et peut être acheté séparément. 

3500002510

Jeu de câbles d'adaptateur 2 mm avec fiches banane : 5 câbles de 0,5 m dotés de connecteurs banane de 2 mm aux extrémités

Chaque jeu de câbles d'adaptateur 2 mm avec fiches banane est fourni avec 5 câbles (électrode de travail/WE, électrode de référence/RE, contre-électrode/CE, électrode de détection/S et seconde électrode de détection /S2) d'une longueur de 0,5 m.



Chaque câble d'une longueur de 0,5 m est doté d'un connecteur banane 2 mm pour la cellule.

Le jeu de câbles d'adaptateur 2 mm avec fiches banane est un accessoire en option pour VIONIC.
