



VIONIC

3500001080

VIONIC è il nostro potenziostato/galvanostato di nuova generazione, con il nuovo software di Autolab INTELLO .

VIONIC offre la combinazione di caratteristiche tecniche più versatile di qualsiasi altro strumento singolo disponibile al momento sul mercato.

- Tensione conforme: ± 50 V
- Corrente standard ± 6 A
- Frequenza EIS: fino a 10 MHz
- Intervallo di campionatura fino a 1 μ s

Nel prezzo di VIONIC sono incluse anche funzioni che normalmente rappresenterebbero un costo aggiuntivo con la maggior parte degli altri strumenti quali ad esempio:

- Spettroscopia di impedenza elettrochimica (EIS)
- Modalità flottante selezionabile
- Secondo elettrodo di rilevamento (S2)
- Scansione analogica

Parti incluse 3500001080

Qt.	Order no.	Descrizione
1 PCS	3500002750	Set di cavi adattatori con spina a banana da 4 mm per EIS ad alta frequenza

Ogni set di cavi adattatori con spina a banana da 4 mm per EIS ad alta frequenza è fornito in dotazione con 3 cavi (elettrodo di lavoro/WE, elettrodo di riferimento/RE e un cavo ponte di messa a terra) della lunghezza di 0,25 m ciascuno.



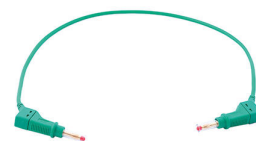
Ciascun cavo da 0,25 m termina con un connettore per cella a banana da 4 mm. Il set di cavi adattatori con spina per cella a banana da 4 mm per EIS ad alta frequenza viene fornito con VIONIC ed è acquistabile anche separatamente.

I cavi devono essere utilizzati ESCLUSIVAMENTE per le misure EIS a frequenze superiori a 1 MHz.

1 PCS	3500002000	Cavo di messa a terra
-------	------------	-----------------------

Il cavo di messa a terra (TERRA) è un cavo singolo, lungo 0,5 m, dotato di due connettori a banana da 4 mm, uno su ogni lato.

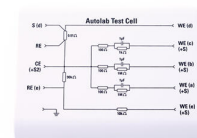
Il cavo di messa a terra viene fornito con VIONIC ed è acquistabile anche separatamente.



Questo cavo è utilizzabile per effettuare un collegamento a massa con qualsiasi punto o accessorio utilizzato nella configurazione dell'esperimento.

1 PCS	3500002470	Cella di prova Autolab
-------	------------	------------------------

La cella di prova Autolab garantisce una gamma di circuiti elettrici che possono simulare interfacce elettrochimiche tipiche. La cella è dotata di prese a banana (connettori femmina) da 4 mm con codice cromatico che assicurano il collegamento diretto con i cavi adattatori con spina a banana da 4 mm.



La cella di prova Autolab può essere utilizzata per provare le prestazioni dello strumento VIONIC, eseguendo una prova e una ricerca dei guasti delle procedure di misura.

1 PCS

3500001940

Cavo ethernet (3 m)

Cavo di rete standard (ethernet, LAN) per il collegamento dello strumento VIONIC alla rete



1 PCS

CBL.PWR.XXX

Cavo di rete

Cavo di rete standard utilizzato per il collegamento dello strumento VIONIC alla rete elettrica. Il tipo di cavo di rete incluso varia a seconda della regione.



2 PCS

ALL.CLIP.BLACK

Morsetto a coccodrillo nero

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



2 PCS

ALL.CLIP.RED

Morsetto a coccodrillo rosso

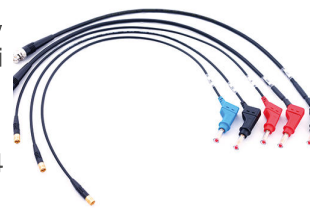
Morsetto a coccodrillo rosso per i collegamenti agli elettrodi nella cella elettrochimica.



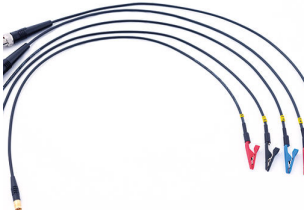
Ogni set di cavi adattatori con spina a banana da 4 mm è fornito in dotazione con 5 cavi (elettrodo di lavoro/WE, elettrodo di riferimento/RE, controelettrodo/CE, elettrodo di rilevamento/S e secondo elettrodo di rilevamento/S2) lunghi 0,5 m.

Ciascun cavo da 0,5 m termina con un connettore per cella a banana da 4 mm.

Il set di cavi adattatori con spina a banana da 4 mm viene fornito con VIONIC ed è acquistabile anche separatamente.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
3500002010	Cavo di messa a terra analogico Il cavo di messa a terra analogico (AGND), è un cavo singolo lungo 0,5 m, con un connettore a banana da 2 mm e un connettore a banana da 4 mm, uno su ciascun lato del cavo. Questo cavo va utilizzato esclusivamente per le misure ZRA (o ECN) con software VIONIC durante il funzionamento con l'opzione FLOTTANTE attivata. Il cavo di messa a terra analogico è un accessorio opzionale ed è acquistabile separatamente. 
3500002540	Set di cavi adattatori con connettori BNC isolati: 5 cavi da 0,5 m con connettori BNC isolati all'estremità Ogni set di cavi adattatori con connettori BNC isolati è fornito in dotazione con 5 cavi (elettrodo di lavoro/WE, elettrodo di riferimento/RE, controelettrodo/CE, elettrodo di rilevamento/S e secondo elettrodo di rilevamento/S2) lunghi 0,5 m. Ogni cavo da 0,5 m termina con un connettore BNC isolato. Il set di cavi adattatori con connettori BNC isolati è un accessorio opzionale ed è acquistabile separatamente. 
3500002530	Morsetto a coccodrillo per set di cavi adattatori: 5 cavi da 0,5 m con connettori con morsetto a coccodrillo all'estremità Ogni set di cavi adattatori con connettori BNC isolati è fornito in dotazione con 5 cavi (elettrodo di lavoro/WE, elettrodo di riferimento/RE, controelettrodo/CE, elettrodo di rilevamento/S e secondo elettrodo di rilevamento/S2) lunghi 0,5 m. Ogni cavo da 0,5 m termina con un connettore BNC isolato. Il set di cavi adattatori con connettori BNC isolati è un accessorio opzionale per VIONIC. Il set di cavi adattatori con connettori BNC isolati è un accessorio opzionale ed è acquistabile separatamente. 

3500002510

Set di cavi adattatori con spina a banana da 2 mm: 5 cavi da 0,5 m con connettori a banana da 2 mm

Ogni set di cavi adattatori con spina a banana da 2 mm è fornito in dotazione con 5 cavi (elettrodo di lavoro/WE, elettrodo di riferimento/RE, controelettrodo/CE, elettrodo di rilevamento/S e secondo elettrodo di rilevamento/S2) lunghi 0,5 m.



Ciascun cavo da 0,5 m termina con un connettore per cella a banana da 2 mm.

Il set di cavi adattatori con spina a banana da 2 mm è un accessorio opzionale per VIONIC.
