



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

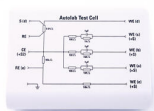
Parti incluse 3500001080

Order Number	Descrizione	Quantità
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>I cavi devono essere utilizzati ESCLUSIVAMENTE per le misure EIS a frequenze superiori a 1 MHz.</i>	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

1 PCS



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.

3500001940

Cavo ethernet (3 m)

1 PCS



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

CBL.PWR.XXX

Cavo di rete

1 PCS



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.

ALL.CLIP.BLACK

Morsetto a coccodrillo nero

2 PCS



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

ALL.CLIP.RED

Morsetto a coccodrillo rosso

2 PCS



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

3500002500

Set di cavi adattatori con spina a banana da 4 mm

1 PCS



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

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 cocodrillo per set di cavi adattatori: 5 cavi da 0,5 m con connettori con morsetto a cocodrillo 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.