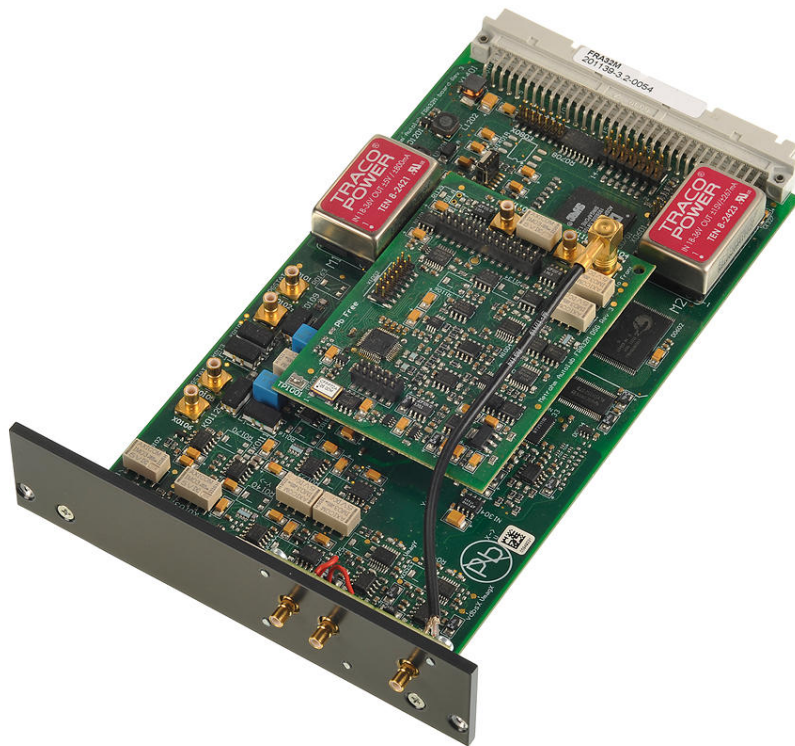




Modulo per la misurazione del voltaggio e del pH

pX1000.S

Il pX1000 consente le misurazioni di valori di pH o pX durante gli esperimenti elettrochimici. Questo modulo fornisce inoltre un input Pt1000 aggiuntivo che consente la registrazione della temperatura durante gli esperimenti, sia attraverso un sensore Pt1000 sia attraverso un sensore pH/Pt1000 combinato. La misurazione della temperatura consente correzioni automatiche del pH.

Il modulo PX1000 può essere utilizzato anche come un elettrometro differenziale aggiuntivo, con le stesse caratteristiche dell'elettrometro principale Autolab. Il modulo PX1000 è compatibile con i sensori di pH e temperatura Metrohm.

L'utente può collegare qualsiasi elettrodo di pH, pX o 'doppio' al modulo PX1000. Nel caso in cui venga utilizzato un elettrodo diverso dall'elettrodo di pH, l'uscita è data dalla differenza di tensione misurata tra gli elettrodi che permette di collegare un elettrodo di rilevamento per effettuare la titolazione coulometrica. Il modulo PX1000 funziona anche come un pHmetro indipendente.

Parti incluse pX1000.S

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

1 PCS	pX1000.LEMO. BAN	Cavi pX1000 V+/V-
-------	---------------------	-------------------

Cavi di input differenziale per modulo pX1000. Vengono forniti due cavi V+ e V-.

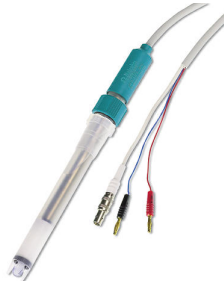


1 PCS	pX1000.LEMO. CVR	Copertura input pX1000
-------	---------------------	------------------------

Copertura per input non utilizzati del modulo pX1000.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.1114.010	Sensore di temperatura Pt1000 in acciaio inossidabile Sensore di temperatura Pt1000 (classe B) con cavo fisso (1,2 m), con ago in acciaio inossidabile e stelo PEEK. Questo sensore di temperatura senza vetro è adatto alla misura della temperatura: • In materiali semisolidi (ad es. formaggio, carne) • In mezzi non ossidanti con pH 1-13	
6.1110.100	Sensore di temperatura Pt1000 (lunghezza di inserimento 12,5 cm) Sensore di temperatura Pt1000 (classe B) in vetro. Questo sensore di temperatura Pt1000 è disponibile anche con lunghezza di inserimento pari a 17,8 cm, con numero dell'articolo 6.1110.110.	
6.1110.120	Sensore di temperatura Pt1000 per CVS (lunghezza di inserimento 9 cm) Sensore di temperatura Pt1000 (classe B), per strumenti professionali CVS.	
6.0228.000	Solitrode con Pt1000 (cavo fisso 1,2 m) Elettrodo per pH combinato con sensore di temperatura Pt1000 integrato e cavo fisso (1,2 m). L'elettrodo è adatto a misure del pH di routine in soluzioni prive di solfuri, proteine, precipitati. Grazie allo stelo di plastica in PP robusto/a prova di rottura e alla protezione antiurto per la membrana di vetro, l'elettrodo è molto resistente dal punto di vista meccanico. Elettrolita di riferimento: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, conservazione in soluzione di conservazione.	

6.1110.110

Sensore di temperatura Pt1000 (lunghezza di inserimento 17,8 cm)

Sensore di temperatura Pt1000 (classe B) in vetro per campionatore.



6.1110.010

Sensore di temperatura Pt100 per 909 UV Digester

Sensore di temperatura Pt1000 (classe B) in vetro con cavo fisso (0,5 m) per il collegamento a 909 UV Digester.

