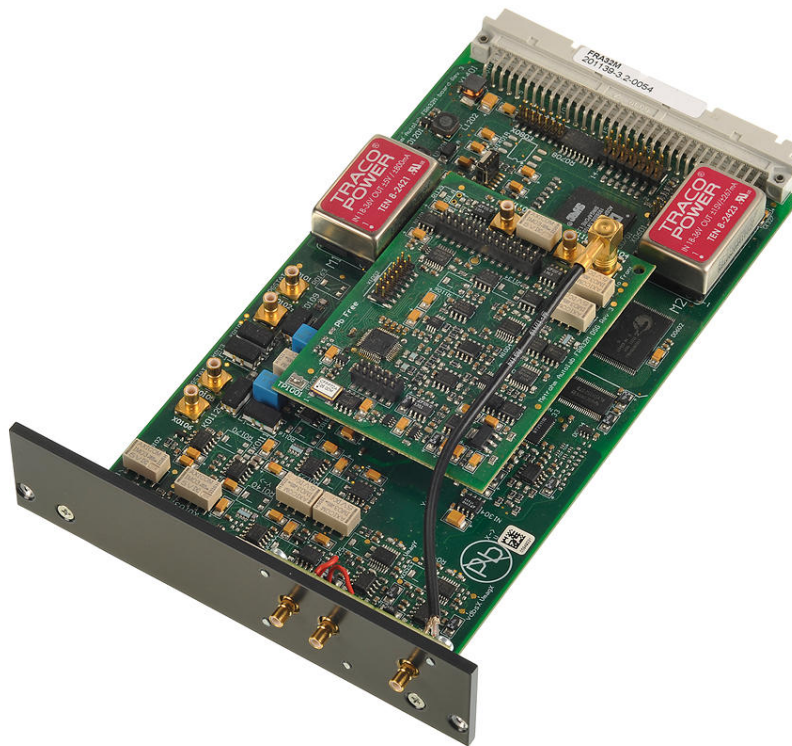




Module de mesure de la tension et du pH

pX1000.S

Le pX1000 permet de mesurer les valeurs pH ou pX durant des expériences électrochimiques. Ce module dispose également d'une entrée Pt1000 supplémentaire pour enregistrer la température pendant les expériences, à l'aide soit d'un capteur Pt1000, soit d'un capteur combiné pH/Pt1000. La mesure de la température autorise des corrections du pH automatiques.

Le module pX1000 sert également d'électromètre différentiel additionnel avec les mêmes spécifications que l'électromètre principal Autolab. Le module pX1000 est compatible avec les capteurs de pH et de température Metrohm.

L'utilisateur peut connecter toute sorte d'électrode pH, pX ou « double » au module pX1000. Si une électrode autre qu'une électrode pH est utilisée, la sortie indique la différence de tension mesurée entre les électrodes, permettant ainsi de connecter une électrode de détection pour réaliser un titrage coulométrique. Le module pX1000 fonctionne également comme pH-mètre autonome.

Contenu de la livraison pX1000.S

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

1 STK

pX1000.LEMO. Câbles pX1000 V+/V-
BAN

Câbles à entrée différentielle pour le module pX1000. Fourniture de deux câbles, V+ et V-.



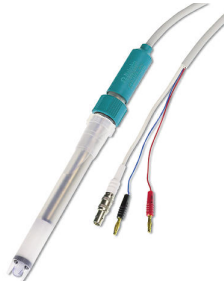
1 STK

pX1000.LEMO. Capuchon d'entrée pX1000
CVR

Capuchon pour les entrées inutilisées du module pX1000.



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.1114.010	Capteur de température Pt1000 en acier inoxydable Capteur de température Pt1000 (classe B) avec câble fixe (1,2 m), avec pointe en acier inoxydable et tige en PEEK. Ce capteur de température sans verre est adapté à la mesure de température : • dans des matériaux semi-solides (p. ex. fromage, viande) • en milieu non oxydant de pH 1 à 13	
6.1110.100	Capteur de température Pt1000 (longueur d'insertion 12,5 cm) Capteur de température Pt1000 (classe B) en verre. Ce capteur de température Pt1000 est également disponible avec une longueur d'insertion de 17,8 cm sous la référence article 6.1110.110.	
6.1110.120	Capteur de température Pt1000 pour CVS (longueur d'insertion 9 cm) Capteur de température Pt1000 (classe B) pour appareils de type Professional CVS.	
6.0228.000	Solirode avec Pt1000 (câble fixe de 1,2 m) Électrode pH combinée avec capteur de température Pt1000 intégré et câble fixe (1,2 m). Cette électrode est adaptée à des mesures pH de routine dans des solutions sans précipités, sans protéines et sans sulfures. Grâce à la tige en polypropylène robuste/incassable et à la protection antichoc de la membrane de verre, cette électrode présente une très grande résistance mécanique. Électrolyte de référence : $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, conservation dans une solution de conservation.	

6.1110.110

Capteur de température Pt1000 (longueur d'insertion 17,8 cm)

Capteur de température Pt1000 (classe B) en verre pour passeur d'échantillons.



6.1110.010

Capteur de température Pt1000 pour 909 UV Digester

Capteur de température Pt1000 (classe B) en verre avec câble fixe (0,5 m) pour connexion au 909 UV Digester.

