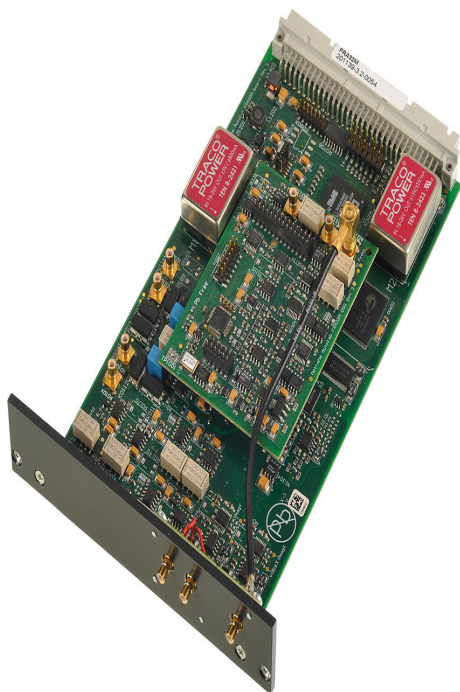




Módulo de medida de pH y potencial

pX1000.S

El pX1000 permite medir valores de pH o pX durante los experimentos electroquímicos. Este módulo también dispone de una entrada de Pt1000 adicional que permite registrar la temperatura durante los experimentos, bien mediante un sensor de Pt1000, bien mediante un sensor pH/Pt1000 combinado. La medida de la temperatura hace posible corregir el pH automáticamente.

El módulo pX1000 también puede usarse como un electrómetro diferencial adicional con las mismas especificaciones que el electrómetro principal del Autolab. El módulo pX1000 es compatible con los sensores de temperatura y pH de Metrohm.

El usuario puede conectar cualquier electrodo pH, pX o "doble" al módulo pX1000. Si se usara un electrodo que no fuera un electrodo pH, el resultado se daría como la diferencia de tensión que se mide entre los electrodos, lo que haría posible conectar un electrodo de detección para realizar una titulación coulométrica. El módulo pX1000 también funciona como un medidor de pH independiente.

Partes/accesorios pX1000.S

Order Number	Descripción	Cantidad
pX1000.LEMO.BAN	Cables V+/V- pX1000 Cables de entrada diferencial para el módulo pX 1000. Se suministran dos cables, V+ y V-.	1 PCS
		
pX1000.LEMO.CVR	Tapa de entrada pX 1000 Tapa para entradas no utilizadas del módulo pX 1000.	1 PCS
		

Accesorios opcionales

6.1114.010

**Sensor de temperatura
Pt1000 de acero fino**



Sensor de temperatura Pt1000 (clase B) con cable fijo (1,2 m), con aguja de acero fino y eje de PEEK. Este sensor de temperatura sin vidrio es adecuado para la medida de temperatura:

- en materiales semisólidos (por ejemplo, queso, carne)
- en medios no oxidantes a pH 1-13

6.1110.100

**Sensor de temperatura
Pt1000 (longitud de
instalación: 12,5 cm)**



Sensor de temperatura Pt1000 (clase B) de vidrio. Este sensor de temperatura Pt1000 está disponible con el número de artículo 6.1110.110 también en una longitud de instalación de 17,8 cm.

6.1110.120

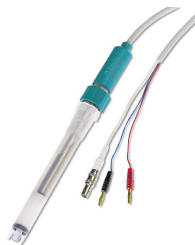
**Sensor de temperatura
Pt1000 para CVS (longitud de
instalación: 9 cm)**



Sensor de temperatura Pt1000 (clase B) para aparatos Professional CVS.

6.0228.000

Solitródo con Pt1000 (cable fijo de 1,2 m)



Electrodo pH combinado con sensor de temperatura Pt1000 integrado y cable fijo (1,2 m). Este electrodo es apto para las medidas de pH rutinarias en soluciones libres de precipitados, proteínas y sulfuros. Gracias al eje de plástico robusto/irrompible de polipropileno y la protección de la membrana de vidrio contra impactos, el electrodo es mecánicamente muy resistente. Electrolito de referencia: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, almacenamiento en una solución de conservación.

6.1110.110

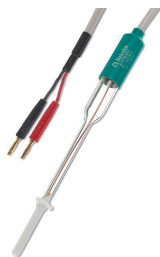
Sensor de temperatura Pt1000 (longitud de instalación: 17,8 cm)



Sensor de temperatura Pt1000 (clase B) de vidrio para cambiadores de muestras.

6.1110.010

Sensor de temperatura Pt1000 para 909 UV Digester



Sensor de temperatura Pt1000 (clase B) de vidrio con cable fijo (0,5 m) para la conexión al 909 UV Digester.