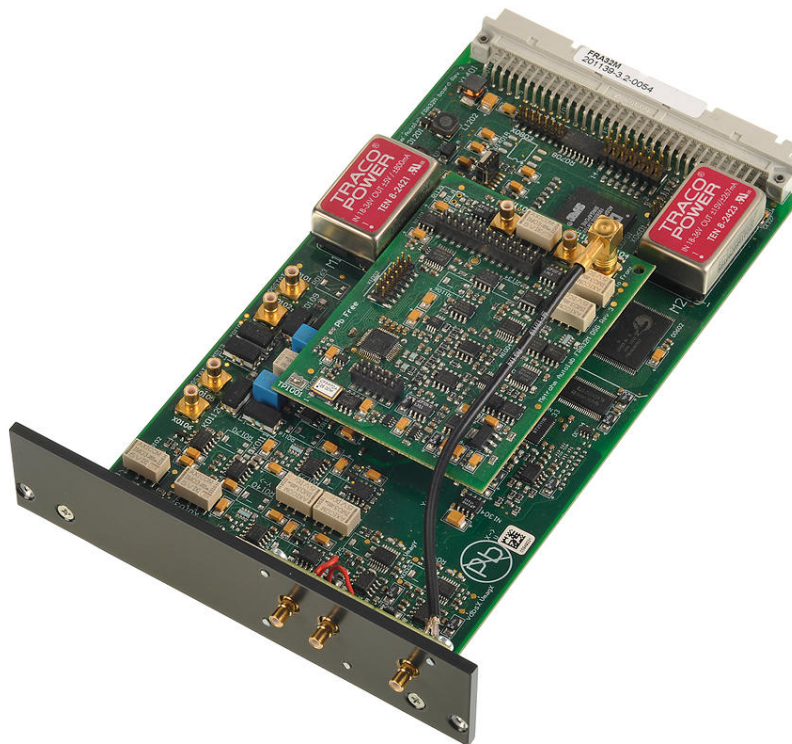




电压和 pH 值测量模块

pX1000.S

pX1000 可在电化学实验中测量 pH 或 pX 值。该模块还提供有一个 Pt1000 输入端，可通过 Pt1000 传感器或组合式 pH/Pt1000 传感器记录实验中的温度。此温度测量可进行自动 pH 修正。

pX1000 模块也可作为附加差分静电计使用，与 Autolab 主静电计具有相同规格。pX1000 模块与万通 pH 和温度传感器均兼容。

用户可将任何 pH、pX 或‘双’电极连至 pX1000 模块。如果使用的电极并非 pH 电极，输出端将给出电极之间所测量的电压差，可连接检测电极以进行库伦滴定。pX1000 模块也可作为独立的 pH 计使用。

Scope of delivery pX1000.S

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

1 PCS

pX1000.LEMO. pX1000 V+/V- 电缆
BAN

差分输入电缆，用于 pX1000 模块。提供两根电缆，V+ 和 V-。



1 PCS

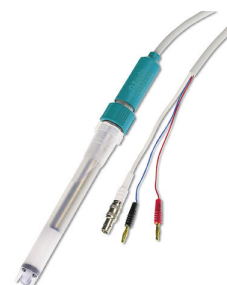
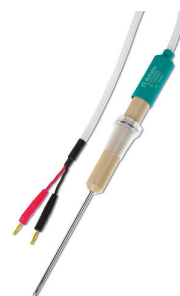
pX1000.LEMO. pX1000 输入端罩
CVR

未使用的 pX1000 模块输入端的罩盖。



Optional accessories

Order no.	Description
6.1114.010	不锈钢材质的 Pt1000 温度探针 Pt1000 温度探针 (B 级)，带固定电缆 (1.2 m)，带不锈钢针和 PEEK 鞘。这种无玻璃的温度传感器适合进行温度测量： • 在半固态材料中 (例如：奶酪、肉) • 在 pH 1-13 的非氧化性介质中
6.1110.100	Pt1000 温度传感器 (安装长度 12.5 cm) 玻璃材质 Pt1000 温度传感器 (B 级)。 物品编号为 6.1110.110 的 Pt1000 温度传感器也有 17.8 cm 安装长度的版本可供选购。
6.1110.120	CVS 用 Pt1000 温度探针 (安装长度 9 cm) Pt1000 温度探针 (B 级)，用于 Professional CVS 仪器。
6.0228.000	Solitrade, 带 Pt1000 (1.2 m 固定电缆) 组合 pH 电极与集成的 Pt1000 温度传感器和固定电缆 (1.2 m)。该电极适用于沉淀液、蛋白质液和无硫化物溶液中的常规 pH 测量。得益于聚丙烯制成的坚固/不易破碎的塑料杆和玻璃膜防震保护，电极可以承受较高的机械载荷。 参比电解质: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$，储存在储存溶液中。



6.1110.110 Pt1000 温度探针（安装长度 17.8 cm）

玻璃材质 Pt1000 温度探针（B 级），用于自动进样器。



6.1110.010 Pt 1000 温度传感器，用于 909 UV Digester

玻璃材质 Pt1000 温度探针（B 级），带固定电缆（0.5 m），用于连接到 909 UV Digester 上。

