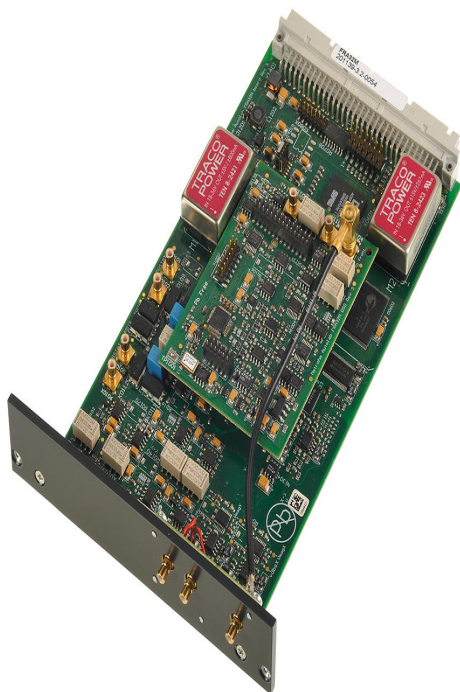




电压和 pH 值测量模块

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

Order Number	Description	Quantity
pX1000.LEMO.BAN	pX1000 V+/V- 电缆	1 PCS



差分输入电缆，用于 pX1000 模块。提供两根电缆，V+ 和 V-。

pX1000.LEMO.CVR

pX1000 输入端罩

1 PCS



未使用的 pX1000 模块输入端的罩盖。

Optional accessories

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

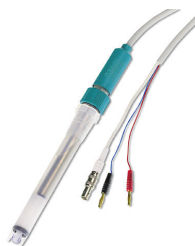
CVS 用 Pt1000 温度探针 (安装长度 9 cm)



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

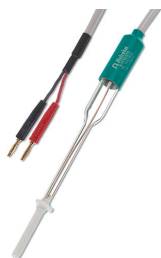
Pt1000 温度探针 (安装长度 17.8 cm)



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。