

# 优特 pH 450



## pH / mV / 离子 / 温度

背光灯，坚固的防水仪表完美适合于任何环境条件

- 耐用的防水、防尘设计，防护等级达到IP67
- 大屏幕，三线界面显示LCD - 显示pH的同时显示温度及%斜率
- 电极固定插槽 - 快速便捷地将电极固定到烧杯或容器里
- 多至5个自动校正点（使用USA/NIST缓冲液组），多至6个自动校正点（DIN）；新的手动校正选项可允许多至5个自定义校正点
- 自动缓冲液识别-自动识别正确的缓冲液从而快速完成校正
- 校准到期报警 - 可设置并可显示到期标志提醒需重新校准
- 读数就绪提示，手动或自动测量值读数锁定功能以及可选自动关闭功能
- 可选温度单位°F/°C - 可选择最适合你的应用需求的单位
- 直观，友好的用户图标 - 同时显示pH电极斜率状态
- 可储存多至500组数据集，可选线缆通过USB或RS232输出数据
- 内置实时时钟存储数据和带有时间与日期的校准数据 - 符合标准的GLP-（良好实验室规范）
- 仅使用两个AA电池就能获得更长的电池寿命，或使用可选配的通用电源适配器
- 内置站立支架可壁挂安装 - 易于台式测量和存储仪表
- 兼容的pH，ORP或ISE电极具有一个BNC连接器

## 技术参数

pH	量程	-2.00 to 16.00 pH
	分辨率	0.01 pH
	精度	±0.01 pH
	校正点	多至5点 (USA & NIST & CUSTOM)，多至6点 (DIN)
mV	量程	±2000 mV
	分辨率	0.1 mV ±999.9 mV；小于1 mV
	精度	±0.2 mV +2 LSD
	校正点	±200 mV
离子	量程	0.0 to 2000 ppm
	分辨率	0.01 / 0.1 / 1 ppm
	精度	±0.5 %
	校正点	从2-4 或2-5 校正点: 0.10, 1.00, 10.0, 100.0 & 1000 / 0.20, 2.00, 20.0, 200.0 & 2000 / 0.50, 5.00, 50.0 & 500.0
温度	量程	-10 到110.0 °C (14.0 到 230.0 °F)
	分辨率	0.1 °C/°F
	精度	±0.5 °C； ±0.9 °F
	校正点	0.1叠增偏移量，±10 °C或±18 °F
显示	三线界面LCD	
存储器	多至500组数据集	
输出	USB或RS232	
实时时钟	校准和存储的数据集包含时间和日期	
温度补偿	自动或手动，从-10 到 110 °C	
电源	2节AA电池（标配），>500小时持续使用，AC适配器（可选配）	
尺寸 (LxWxH)	仪表	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " x 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " x 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (20 x 8.3 x 5.7 cm)
	包装	9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " x 9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " x 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (23 x 23 x 7 cm)
重量	仪表	1 英镑 (0.5 kg)
	包装	1.4 英镑 (0.7 kg)

## 订货指南

订货号	型号	描述
<b>仪表</b>		
ECPHPW45000	01X651628	pH 450仪表: 主机, 电极固定插槽, 2节AA电池
ECPHPW45002	01X651629	包括pH 450仪表和电极: 主机, 双液接pH电极, 自动温度补偿电极, 电极固定插槽, 2节AA电池
ECPHPW45002K	01X651630	包括pH 450仪表和电极: 主机, 双液接pH电极, 自动温度补偿电极, 电极固定插槽, 2节AA电池, 便携箱, USB线缆, pH缓冲液4.7, 10, 储存液
<b>电极</b>		
ECFC7252201B	01X099417	可替换pH电极, 双液接, 环氧树脂体, BNC接口
ECFE7372801W	93X218990	内置温度补偿pH电极, 双液接, 环氧树脂体, BNC接口
ECFC7352901W	01X218995	内置温度补偿pH电极, 单液接, 环氧树脂体, BNC接口
ECFC7960201B	01X256613	ORP电极, 双液接, 环氧树脂体, 凝胶填充, BNC接口
PHWPTEM01W	01X021807	自动温度补偿电极, 可与任何标准pH电极搭配使用于温度补偿
<b>附件</b>		
GRIPCLIP	GRIPCLIP	电极固定插槽
60X426401	60X426401	可选100 / 240 VAC开关电源适配器, 9 V, 6 W
MINIPHONEUSB	MINIPHONEUSB	USB线缆, 迷你电话USB插头
30X427301	30X427301	RS232线缆, 迷你电话RS232-9针 (F) 插头
ECPHBUFKITC	01X639001	pH缓冲液组, pH 4 (红), 7 (黄), 10 (蓝), (480mL每瓶)
ECPHBUFKIT	01X638901	无色pH缓冲液组, pH 4, 7, 10 (480mL每瓶)