

430, 便携PH/电导多参数计

- 同步显示pH, 电导率或TDS和温度
- 长寿命PH, 电导复合电极
- 自动温度补偿
- LCD背光显示
- 两种功能都具自动或手动校准
- 电源的常规自检
- 校准检查

设计新颖的430型同时具有实时测量pH和电导率功能。多种参数显示屏可以同时显示pH值, 电导率和温度读数, 免除了在各种范围之间转换的需要。

双传感器探测器使其可以装上备选pH电极, 从而扩大了应用范围, 且在只需要更换一个部件时而节省成本。为了便于操作, 探测器头可将两个传感器结合在一起, 使单手取样成为可能, 因为只要求单一连接到仪表。

内置式缓冲液识别功能的自动pH值校验来覆盖非标准值。进行自动电导率校验可采用标准电导液或通过设定常规的池常数。

可以迅速容易地进行电导率测量。



技术参数

pH 范围 (1 or 2点cal)	0 到14pH
分辨率	0.01pH
电导率范围	5 档: 0到19.99 μ S – 0到199.9mS
分辨率	0.01 μ S, 0.1 μ S, 1 μ S, 0.01mS, 0.1mS
精度	$\pm 0.5\%$ ± 2 数字
TDS范围	5档: 0到19.99mg/l – 0 到 199.9g/l
分辨率	0.01mg/l, 0.1mg/l, 1mg/l, 0.01g/l, 0.1g/l
精度	$\pm 0.5\%$ ± 2 数字
温度范围	-9.9到+99.9°C/14到212°F
分辨率	0.1°C / 1°F
精度	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 1^\circ\text{F}$
ATC范围	0到99.9°C / 32到212°F
MT	0到99.9°C / 32到212°F
自动缓冲液识别	4, 7, 9.22 和 10.00
自动标准识别	10 μ S, 84 μ S, 1413 μ S, 12.88mS
电导池常数	0.01到19.99
EC比率(TDS)	0.50到0.80
参考温度	18, 20 或 25°C
温度系数	0.00到4%/°C
电源	2 AA电池
电池生命	100 小时(在25°C碱性电池)
尺寸	175(l) x 75(w) x 35(d) mm
重量	250g

标准配置

430 271	430型 pH/电导仪, 配有便携箱, 复合式pH/电导率传感器, pH4,7和10 缓冲液袋, 电池和操作说明书。
----------------	------------------------------------------------------------