



1/8 DIN, 基于微处理器的pH计

DP24-PH系列



- ✓ 前面板显示最小值或最大值
- ✓ 外部读数显示保持功能
- ✓ 紧凑型1/8 DIN尺寸
- ✓ 4位数字显示

DP24-PH是一款用于测量pH值的经济型、用户易于使用的面板式安装仪表。该仪表外形小巧，易于安装，能适配所有带有BNC接头的pH电极。可手动进行温度补偿，或者使用任何1000Ω铂RTD自动进行温度补偿。

DP24-PH的厚度仅为104 mm (4.10")，可在面板厚度有限的区域安装。



通用pH探头PHE-4201，
图片大于实际尺寸。

规格

精度: ± 0.02 pH
分辨率: 0.01 pH
输入: 阻抗 $> 10^{12} \Omega$
工作温度: 0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
储存温度: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
相对湿度: 95% @ 40°C, 无冷凝
温度补偿: 手动固定电阻器; 自动1000 Ω Pt RTD
显示屏: 4位数字, 红色LED, 高14.2 mm (0.56")
显示量程: 0 ~ 14 pH

连接口: BNC

电源要求

电压: 标准115 Vac $\pm 15\%$ (可选230 Vac或10 ~ 32 Vdc)

频率: 50或60 Hz

能耗: 最大6瓦

机械规格

尺寸: 96 (宽) x 48 (高) x 104 mm (厚)
(3.78 x 1.89 x 4.10")

面板开孔: 92 (宽) x 45 mm (高)
(1/8 DIN, 3.622 x 1.772")

面板后方厚度: 100 mm (3.94")

重量: 312 g (11 oz)

了解各种款式的pH探头。

如欲订购

红色LED型号	绿色LED型号	电源
DP24-PH	DP24-PH-GN	115 Vac
DP24-PH-230	DP24-PH-230-GN	230 Vac
DP24-PH-DC10/32	DP24-PH-DC10/32-GN	10 ~ 32 Vdc

配件

型号	说明
SPC4	NEMA-4防溅式外壳, 翼形螺钉固定
SPC18	NEMA-4防溅式外壳, 弹条形扣件固定
PHE-4201	通用pH探头

配备操作手册。

订购示例: DP24-PH-GN, pH监测仪, 采用绿色LED显示屏和115 Vac电源
DP24-PH, pH监测仪, 采用红色LED显示屏和115 Vac电源。