

德国 **VBQ Pro** 系列 测量 pH 值、ORP、电导率或者溶氧仪

德国制造

价格令人难以置信的高科技产品——新型 **VBQ Pro** 系列专门专门针对几乎所有标准应用而设计。这款可靠的 **4** 线设备可用于测量 **pH** 值、**ORP** 值、电导率或溶解氧，是高效产品开发的结果。现在，卓越的德国技术推出了强大的基础版本。

全球通用

采用集成式 VariPower® 宽范围电源单元，可在任何电源电压（20...253 V AC/DC）下实现无故障运行，即使电源电压存在大幅波动也可应付自如。

操作简便

一目了然的用户界面设计，确保了操作过程的舒适性和直观性。测量值和温度同时显示在高对比度的超大液晶屏上。以国际通用图标呈现运行消息，显示异常运行状态。模式指示器展示当前运行模式。平板式全封闭电子元件集成于外壳前端，结果为设备内部提供了充足的布线空间，所有部件均可轻松操作。

以 SensoFace®实现预防性维护指示

3 年质保

传感器能可靠地测量

测量值仍然可以接受，必要时，
应该检查并更换传感器

测量不可靠，更换传感器



可靠灵活

节省成本

其他制造商无法企及的电路技术意味着更少的电子元件和更低的能耗。这些优势带来了长达 110 年的平均故障间隔时间 (MTBF)——再加上长达 3 年的质保期。

可见，VBQ Pro 就是出色可用性、非凡可靠性的代名词。

安装简便

系列提供墙壁、立杆 / 立柱和面板三种安装选择。插入式端子以及以耐用型 PBT 制成的预装式塑料外壳简化了安装过程。电缆接头：M 20 x 1.5 和 NPT 1/2" 或刚性金属导管

结实安全

- 结实耐用的 PBT 外壳
- IP 65 保护
- 适合刚性金属导管
- Ex 分类 Class I Div. 2

应用

水处理、天然水曝气、能源生产、锅炉水、冷却水、盐泉、海水淡化、矿泉水、离子交换器再生、饮用水 / 井水、反渗透、养鱼

pH 测量:

VBQ Pro Pro1601pH

适用传感器:

- 所有标称零点为 pH 7 的定制型 pH 传感器
- 组合电极或独立玻璃和参考电极
- 多种温度传感器 (Pt 100、Pt 1000、NTC 30 千欧、NTC 8.55 千欧或 Balco 3 千欧)
- 通用型金属 ORP 电极 (金、铂)

DO 测量:

VBQ Pro Pro1603OXY

适用传感器:

- 带或不带极化电压的定制型电流测量传感器
- NTC 22 千欧、NTC 30 千欧测温器



导电电导率测量:

VBQ Pro Pro1602Cond

适用传感器:

- 所有已知类型的 2 电极传感器
- 所有通用类型的 4 电极传感器
- 单元常数选择范围: 0.005 至 20 cm^{-1}
- 可选测温器: Pt 100、Pt 1000、NTC 30 千欧、 NTC 8.55 千欧

VBQ Pro Pro1604CondI

适用传感器:

- 多种欧洲或美国无电极传感器
- 测温器 Pt 100、Pt 1000、NTC 100 千欧

德国制造 VBQ Pro Pro1601pH 在线 PH 计

Stratos Eco 为利用 4 线技术分析 pH 值、ORP、电导率和氧含量提供了开创性解决方案。此类设备提供以颜色表示的用户指导，操作起来十分简便。它们设计用于配合模拟传感器工作，甚至适用于危险区域。

出色的特性：

多种出色的技术特性使 Stratos Eco 系列成为 4 线分析仪的新标杆。

首次在此类设备中实现了不同颜色的屏幕背光，而且功耗极低。

格外丰富的功能：

提供两路数字输入、一路模拟输入，以及用于另一测量值的第二电流输出

仪表特点：

- 1、操作简便：一目了然的用户界面设计；
- 2、测量值和温度同时显示；
- 3、以国际通用图表显示运行消息状态；
- 4、模式指示器展示当前运行模式；
- 5、平板式全封闭电子元件集成于外壳前端为设备内部提供充足的布线空间；
- 6、以 SensoFace 人脸实现预防性维护指示；
- 7、大端子隔舱，背部单元可预先安装；
- 8、插入式端子，以及以耐用性 PBT 制成的塑料外壳简化安装过程，结实安全；
- 9、适用于危险位置（防爆 FM: NI/I/Z/ABCD DIP/II, III/1/EFG）

性能指标：

量程：0-14.00PH，精度：0.01pH；

量程：0-200ug/l 或 0-20mg/L，精度：0.1ug/l；

量程：0.055-20us/cm 或 0.055-200us/cm，精度：0.1us/cm；

- 2、温度：0-130℃，精度：0.1℃；
- 3、显示仪表：3年质保；
- 4、液晶显示屏，红色 LED 提供光学报警信号；
- 5、2路 4-20mA 电流输出（PH 和温度）
- 6、2个浮动继电器触头；
- 7、宽电源设计，电压范围：24~240V AC/DC；
- 8、防护等级：IP65 保护；
- 9、外形尺寸：144*144*105mm；开孔尺寸 138*138mm