

价格之谜

久经考验的 Stratos® 工艺目前提供价格低廉的基础版本，
用于 pH 值、传导率或氧气测量

Stratos® Eco

隔离放大器
测量变送器

显示器

分析测量技术

电池组

实验设备

传感器

附件



Knick >

The Art of Measuring.

Stratos® Eco 系列产品

用于 pH 值、氧化还原性、传导率或可溶性氧气测量

Knick >



德国制造

Stratos® Eco 的新产品系列采用了价格低廉到令人惊异的高科技，适用于几乎每种标准用途。可靠的四线设备用于测量 pH 值、氧化还原性或可溶性氧气，是高效产品研发的成果。出色的 Knick 工艺目前也应用于高效的基础版本。

Stratos® Eco 系列产品中的
四线程序加工设备

Stratos® Eco 2405 pH
用于测量 pH 和 ORP 值

Stratos® Eco 2405 Oxy
用于测量可溶性氧气

Stratos® Eco 2405 Cond
使用双电极或四电极传感器测量传导率

Stratos® Eco 2405 Condl
使用电感式传感器测量传导率





经受 100.000 次考验的
Stratos® 工艺
 目前具有低廉到令人惊异的价格！

非常完美

从校准计时器到自动设备测试 GainCheck®, 从红色的警报 LED 到传感器监控器 Sensocheck®: Stratos® Eco 产品包含了久经考验的 Stratos® 设备成熟的功能性。

全球适用

只有集成了 VariPower® 宽范围电源, 可用于每种常见的辅助电源 (20 ... 253 V AC/DC) 的版本才能在出现强电网波动时也能无故障使用。




3 年质保

易于操作

清晰的操作界面确保了舒适、直观的操作。测量值和温度同步显示在高对比度的大 LC 显示器上; 测量值数字为纯文本。使用易于理解的图形提供操作提示, 标记特殊工作状态。

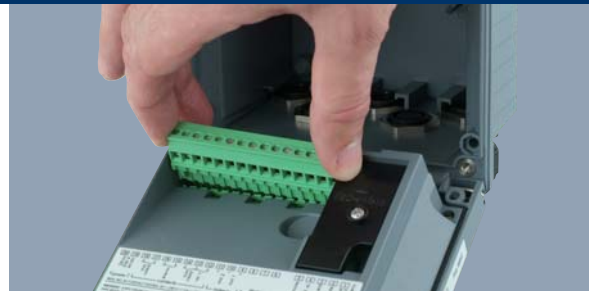
状态显示器给出有关当前运行模式的消息。非常平整、完全盒装的电子设备集成在壳体正面。因此设备内部将有很大的空间用于布线, 并且能轻松接触所有部件。

SensoFace® 提供预防性维护提示

传感器测量可靠	
测量值尚可接受, 应当检查传感器, 必要时进行更换	
测量不可靠, 必须更换传感器	

Stratos® Eco 系列产品

用于 pH 值、氧化还原性、传导率或可溶性氧气测量



可靠的灵活性

成本低廉

我们至今仍拥有超越其他制造商的线路技术，这意味着我们可以减少电子部件数量，降低能耗。这些优势导致了 110 年的 MTBF 值及长达 3 年的质保时间。因此 Stratos® Eco 具有出色的可用性和独特的可靠性。

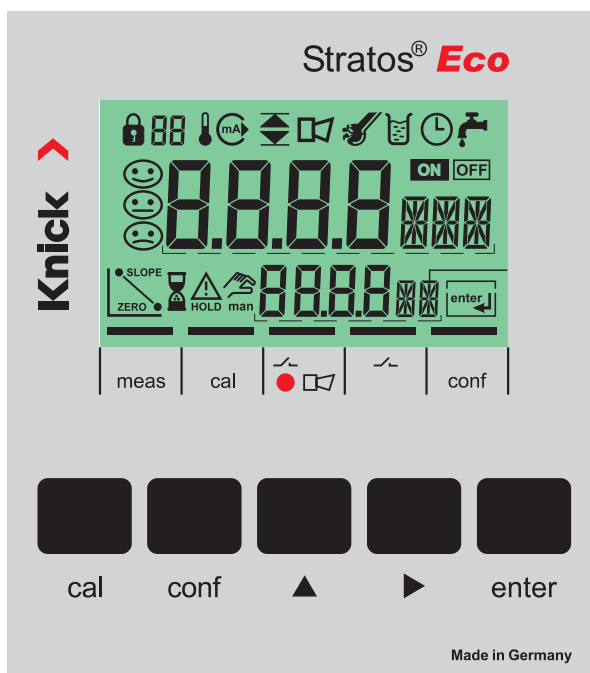
安装简便

如 Stratos® 的其他产品系列一样，Eco 系列也提供墙装、托架和配电板安装方式。插接端子和预装的合成材料空壳体（由坚固 PBT 制成）可以使安装更简便。

电缆导缆管：
M 20 x 1.5 和 NPT 1/2" 或硬金属
导管

耐用且安全

- 坚固的 PBT 壳体
- IP 65 防护类型
- 适用于硬金属导管
- 防爆级别 Class I Div. 2





Stratos® Eco 系列产品中的程序加工设备

现状

- 安装简便、大型连接空间、预装的下部壳体
- 墙装、托架或配电板安装方式
- 在有爆炸危险的范围内使用（FM, CSA Class I Div. 2）
- 高对比度大显示器
- 简便、直观的操作
- 通过亮红色 LED 显示警报信息
- 温度显示单位可选择 °C 或 °F
- 可使用程序加工工具简便校准
- 用于温度测量的第二个电流输出端
- 两个无源开关触点
- 连续传感器监控器 Sensocheck®
- 预防性维护显示器 SensoFace®
- 通过 Calimatic® 进行自动缓冲识别
- VariPower® 电源 20 ... 253 V AC/DC
- 集中显示（传导率）
- 可复位到交货状态

Stratos® Eco 系列产品

用于 pH 值、氧化还原性、传导率或可溶性氧气测量

Knick >

用于众多应用领域的全套解决方案

用途

- 简便的工业应用
- 适用于下游应用
- 水处理
- 接通自然水源
- 能源制造
- 锅炉水
- 冷却水
- 盐水
- 淡化海水
- 矿泉水
- 更新离子交换器
- 饮用水/井水
- 逆向渗透
- 渔业

传感器

- pH
- 氧化还原性
- 双电极传导率
- 四电极传导率
- 电感传导率
- 可溶性氧气





Stratos® Eco
2405 pH



Stratos® Eco
2405 Cond



Stratos® Eco
2405 CondI



Stratos® Eco
2405 Oxy



Knick >

pH 测量:

Stratos® Eco 2405 pH

可连接的传感器:

- 市场通用 pH 传感器的标称零点均为 pH 7
- 单一测量元件及分离的玻璃电极和参比电极
- 温度传感器的选择范围极广
(Pt 100、Pt 1000、NTC 30 kOhm、
NTC 8.55 kOhm 或 Balco 3 kOhm)
- 通用的氧化还原金属电极 (黄金、铂金)



推荐的安装套件



氧气测量:

Stratos® Eco 2405 Oxy

可连接的传感器:

- 市场通用的电表传感器, 带或不带极化电压
- 温度传感器
NTC 22 kOhm、NTC 30 kOhm



推荐的安装套件

• Bypass



• Inline



• Dip



Knick >

电导式传导率测量：

Stratos® Eco 2405 Cond

可连接的传感器：

- 双电极传感器的所有已知型号
- 四电极传感器的所有常见型号
- 可自由选择电池常数：从 0.005 到 20 cm⁻¹
- 可选的温度传感器 Pt 100、Pt 1000、NTC 30 kOhm、NTC 8.55 kOhm



推荐的安装套件



电感式传导率测量:

Stratos® Eco 2405 Condi

可连接的传感器:

- 众多欧洲和美国类型的市场通用电感式传感器
- 温度传感器 Pt 100、Pt 1000、NTC 100 kOhm



推荐的安装套件

• Bypass



• Dip



Knick 

SILKROAD24

电 话: 021-58377931/58375543

传 真: 021-58376245/58377932

E-mail: info@silkroad24.com

网 址: www.knick.com.cn