

Phosphax sc 正磷酸盐分析仪

典型应用

污水处理厂脱磷工艺中的磷酸盐的检测。

仪器特点

- 测量量程宽
- 检测限宽, 适合于多种污水处理的应用场合
- 运行成本低, 分析方法可靠
- 控制营养盐去除工艺时, 响应迅速
- 在测量点容易安装
- 维护率低
- 即插即用型的数字控制器
- 可选配 Filterprobe sc 做为样品预处理系统

技术指标

测量方法:	光度计比色法 (钒钼黄法)
量程:	量程 1: 0.05-15.0 mg/L PO ₄ -P 量程 2: 1.00-50.0 mg/L PO ₄ -P
最低检测限:	量程 1: 0.05 mg/L PO ₄ -P 量程 2: 1.00 mg/L PO ₄ -P
准确度:	量程 1: 2% 或 0.05 mg/L 取较大值 量程 2: 2% 或 1.0 mg/L 取较大值
试剂消耗:	量程 1: 每 4 个月需要消耗 2000 mL 量程 2: 每 2 个月需要消耗 2000 mL
响应时间 (T ₉₀):	5 min. 包括样品预制备
测量间隔:	5-120 min. 远程
特点:	自清洗, 自动的零点校准, 全面的自诊断。可为连续的样品流选配双通道型号
环境温度:	-20 °C ~ +45 °C
水样温度:	+4 °C ~ +40 °C
安装:	户外 - (IP55) 和室内 - 壁挂式安装、栏杆式安装和立式安装
尺寸:	(W × H × D) 540 × 720 × 390 mm
电源:	115V/50-60Hz 或 230V/50Hz, 连接到 SC1000 控制器
重量:	35 kg, 含试剂

订购指南

PHOSPHAX sc 正磷酸盐分析仪, 配有 Filterprobe sc

61588-00 PHOSPHAX sc 正磷酸盐分析仪, 0.05 ~ 15 mg/L, 230V;
包括过滤探头以及 5 米长的加热软管

61589-00 PHOSPHAX sc 正磷酸盐分析仪, 0.05 ~ 15 mg/L, 230V;
包括过滤探头以及 10 米长的加热软管

61592-00 PHOSPHAX sc 正磷酸盐分析仪, 1 ~ 50 mg/L, 230V;
包括过滤探头以及 5 米长的加热软管

61593-00 PHOSPHAX sc 正磷酸盐分析仪, 1 ~ 50 mg/L, 230V;
包括过滤探头以及 10 米长的加热软管

仅 PHOSPHAX SC 正磷酸分析仪

61596-00 PHOSPHAX sc 正磷酸盐分析仪, 0.05 ~ 15 mg/L, 115 ~ 230V
单通道连续采样。

61598-00 PHOSPHAX sc 正磷酸盐分析仪, 1 ~ 50 mg/L, 115 ~ 230V
单通道连续采样。

样品过滤传感器

LXV429.99.01000	Filterprobe sc, 5 m 加热软管, 230 Vac/50 Hz
LXV429.99.02000	Filterprobe sc, 10 m 加热软管, 230 Vac/50 Hz
57389-01	Filtrax 系统, 2 m 长不加热软管, 230 Vac
57390-01	Filtrax 系统, 10 m 长加热软管, 230 Vac
57391-01	Filtrax 系统, 20 m 长加热软管, 230 Vac

控制器

如需订购 sc1000 多参数通用控制器, 请联系哈希公司中国代表处

安装附件

LZY285	配有 sc1000 控制器的 PHOSPHAX sc 正磷酸盐分析仪的栏杆式安装组件
LZY316	没有 sc1000 控制器的 PHOSPHAX sc 正磷酸盐分析仪的栏杆式安装组件
LZY286	配有 sc1000 控制器的 PHOSPHAX sc 正磷酸盐分析仪的台式安装组件
LZY287	没有 sc1000 控制器的 PHOSPHAX sc 正磷酸盐分析仪的台式安装组件
LZX414.00.50000	Filterprobe sc 的轮缘安装组件
LZX414.00.60000	Filterprobe sc 的栏杆式安装组件

试剂

28252-54	PHOSPHAX 试剂, 2000mL
28253-52	PHOSPHAX 清洗溶液, 1000mL

更换部件

LZY181	PHOSPHAX sc 分析仪空气泵的泵头
LZY140	Filterprobe sc 的过滤模块