

Phosphax sc LR 低浓度正磷酸盐在线分析仪

应用

- 污水处理过程磷酸盐监测



室外分析仪



室内分析仪

确保低浓度下测量的高准确性和稳定性

可信任的低浓度测量值

Phosphax sc LR采用了一种带有玻璃比色皿的新型光度计，其在低量程测量中具有高稳定性，使您对测量值更有信心。

确保污水处理设施达标排放并降低运营成本

Phosphax sc LR的特点是采用了新的钼黄比色法，其反应试剂采用分开添加的方式，并且采用了新的光度计，其光程为Phosphax sc的两倍。这些功能可实现低浓度范围内测量的高准确性，从而帮助客户对污水进行足够的处理以确保达标排放，并同时降低化学除磷药剂的运营成本。

从测量数据中生成可行的见解

Phosphax sc LR配备了Claros™功能，因此您可以利用HACH水智能系统收集、管理和分析来自仪器的数据。



Be Right™

技术指标

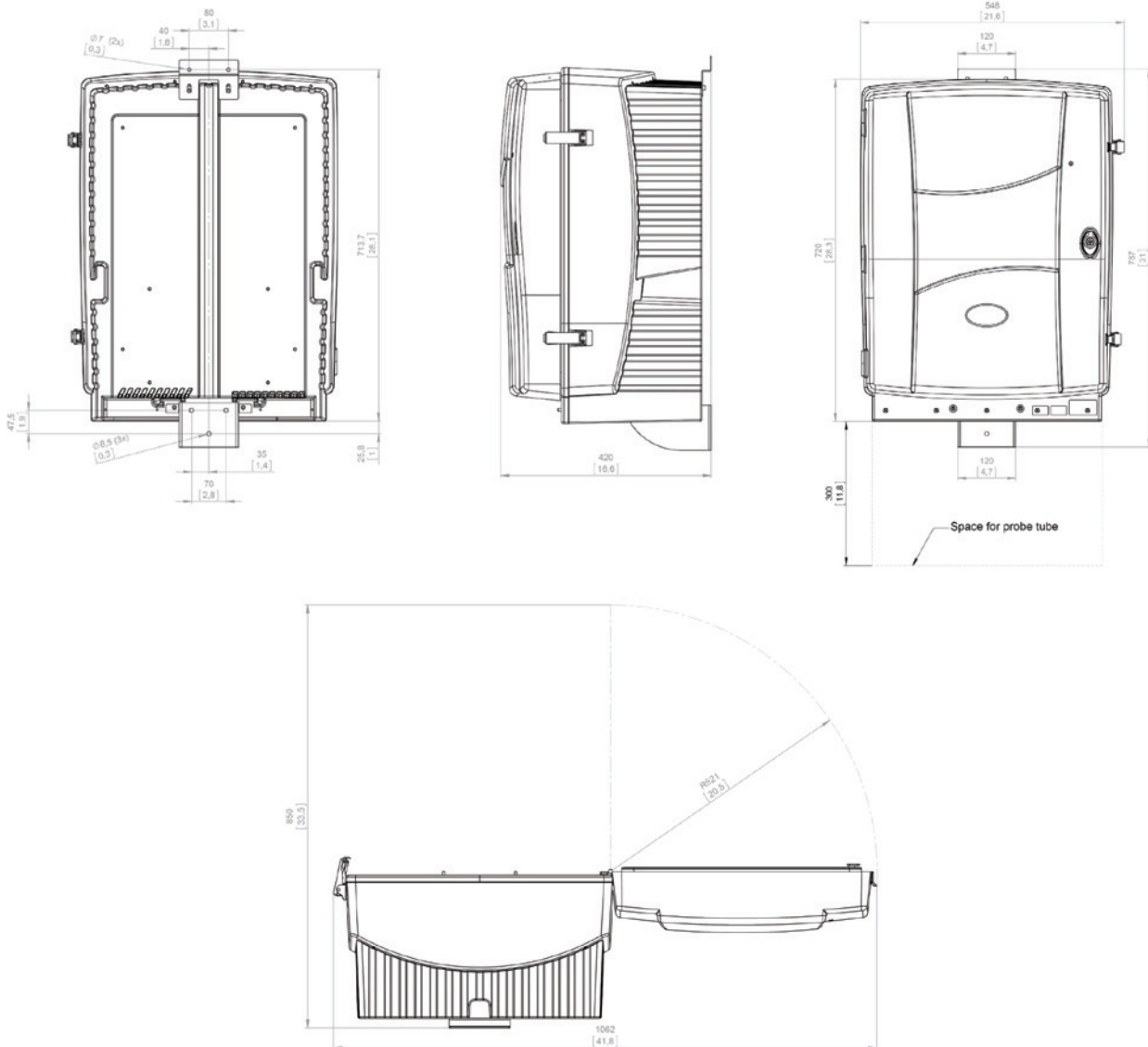
量程	0.015 - 2 mg/L PO ₄ -P
检测下限 (LOD)	使用标准溶液 : 0.015 mg / L
准确度	使用标准溶液 : 2%+0.015 mg/L
复现性	0.7 % + 0.005 mg/L
反应时间	10分钟
测量方法	双光束比色法 (黄色法)
测量间隔	10-120分钟
pH范围	5-9pH
压力范围	溢流容器中连续- 30-50mbar样品 ;
允许氯化物范围	最大氯离子浓度 : 5000 mg/L
操作温度范围	室内型号 : 5-40°C (41-104°F) , 95%相对湿度 (无冷凝 , 无腐蚀) 室外型号 : -20-40°C (-4-104°F) , 95%相对湿度 (无冷凝 , 无腐蚀)
样品温度	4 - 45 °C (39 - 113 °F)
样品质量	超滤或类似
流速	1.0 - 20.0 L/h
电力要求 (电压)	115至230伏交流电源 , 电源盒或SC控制器供电
电力要求 (Hz)	50/60 Hz
尺寸 (高x宽x深)	室内型号 : 720 mm x 540 mm x 370 mm 室外型号 : 720 mm x 540 mm x 390 mm
电缆长度	距外壳边缘2米 (80英寸)
重量	无样品制备及无化学品时 : 29公斤 (室内型号) 或31公斤 (室外型号)
材料	ASA/PC 抗紫外线
外壳防护等级	室内型号 : IP54 室外型号 : IP55

操作原理

Phosphax sc LR 低浓度正磷酸盐在线分析仪，使用具有高准确性的新钼黄比色法以及采用双光束光度计测量样品的正磷酸盐浓度。Phosphax sc LR使用具有高准确性的新钼黄比色法以及双光束光度计测量样品的正磷酸盐浓度。

外形尺寸

毫米[英寸]



订购指南

分析仪

- LXV422.99.33001 Phosphax sc LR 低浓度正磷酸盐在线分析仪，室外，
0.015 - 2 mg/L PO₄-P，单通道
- LXV422.99.33011 Phosphax sc LR 低浓度正磷酸盐在线分析仪，室内，
0.015 - 2 mg/L PO₄-P，单通道

安装附件

- LZY316 不带sc控制器的导轨式安装套件
- LZY287 不带控制器的sc分析仪标准安装套件
- LZY286 带有sc控制器的sc分析仪标准安装套件
- LZX355 挂墙安装装套件
- LZY285 带sc控制器的sc分析仪的导轨式安装套件

试剂

- LCW956 Phosphax sc LR 试剂 A
- LCW957 Phosphax sc LR 试剂 B
- LCW955 Phosphax sc LR 试剂组合 (A+B)
- LCW958 Phosphax sc LR 标准溶液
- LCW959 Phosphax sc LR 清洗溶液

配件

- LZY302 加热排水管/连接软管，2 m，230 V
- LZY431 sc1000/sc1500延长电缆，5米，115-230伏交流电
- LQV155.99.00002 无电源线的电源箱
- LQV155.99.00012 带电源线的电源箱



哈希水质分析仪器（上海）有限公司

中文网址：www.hach.com.cn

哈希咨询专线：4008209091

北京

北京建国门外大街22号赛特大厦23层2301室

上海

上海市长宁区福泉北路518号1座2楼

广州

广州市天河区珠江西路15号珠江城大厦1208室

西安

西安市南二环西段64号凯德新城写字楼24层

重庆

重庆市渝中区华盛路10号重庆阳光金融中心办公楼32层1#、2# 01 单元

武汉

武汉武昌区中南路7号中商广场写字楼A1906-07室

天津

天津市南开区东马路129号仁恒置地写字楼2107

济南

济南市历下区茂岭山路2号普利商务中心1507-1508室

南京

南京市汉中路120号青华大厦A2806室

深圳

深圳市南山区高新园中区科技中三路国人通信大厦B座311



Be Right™