

GLI 电导率分析仪



HACH GLI 电导率分析仪，有三种规格的控制单元 C53、C33 及 PRO-C3。仪器可以测量电导率、电阻率或总溶解固体。其中 PRO - C3 可用于防爆场合。

GLI 电导率分析仪配合 3422 电导率探头可以用于测量超纯水，电阻率可测至 18.2 MΩ/cm，电导率可测至 0.057 μS/cm。

HACH GLI 采用 Dry-Cal 校准方式，将电极常数和温度系数标注在每个探头上，使用时将这两个常数输入仪表中，就能够获得准确的校准而不需要标准溶液。分析仪具有两个传感器输入、内置具有多个警报和控制功能。

技术参数：

	C53 电导率控制器	C33 电导率控制器	PRO-C3 电导率变送器
电导率	•	•	•
电阻率	•	•	•
总溶解固体	•	•	•
传感器输入数量	2	2	1
继电器	4	2	N/A
独立输出	2 个 0/4-20mA	2 个 0/4-20mA	1 个 4-20mA
外壳防护等级	NEMA4X (IP65), 1/2DIN	NEMA4X (面板) (IP65), 1/2DIN	NEMA4X
防爆等级	/	/	Class I, Division II, Group A, B, C, D, T5
诊断功能	•	•	•
密码保护	•	•	•
菜单操作	•	•	•
电磁认证	•	•	•
温度补偿	•	•	•
电导率量程	0.0~2000000 μS/cm	0.0~2000000 μS/cm	0.0~2000000 μS/cm
电阻率量程	0~19.99 MΩ/cm	0~19.99 MΩ/cm	0~19.99 MΩ/cm
总溶解固体量程	0~9999 ppm	0~9999 ppm	0~9999 ppm
温度量程	-20.0~+200.0 °C	-20.0~+200.0 °C	-20.0~+200.0 °C
性能/稳定性	每 24 小时量程的 0.2%，无累计	每 24 小时量程的 0.2%，无累计	满量程的 0.05%
性能/重复性	量程的 0.1% 或更好	量程的 0.1% 或更好	量程的 0.05%
电源要求	190~260Vac	190~260Vac	16~30Vdc
安装方式	面板式、墙挂式或管道	面板式	面板式、墙挂式或管道
安装场合	防护等级高，可安装于室外	防护等级较低，适合安装于室内；仪表盘安装	防爆场所；24Vdc 电源

订购指南：

以下为 GLI 电导率分析仪控制器及安装附件，探头需要单独订购：

C53A4A1N	C53 电导率控制器，190 - 260Vac
C33A1NN	C33 电导率控制器，190 - 260Vac
PRO - C3A1N	PRO - C3 电导率变送器，16 - 30Vdc