

EZ1005

在线氯化物分析仪

应用行业

- 废水
- 饮用水
- 电力
- 地表水



工业和环保行业用在线比色法氯化物分析仪

优异的分析性能

EZ1000系列在线分析仪源于多年来在比色分析方法方面的专业知识和应用知识。分析仪的核心是一个设计紧凑的光度计组件。低容量分析可降低试剂消耗，长光程可确保高灵敏度。

EZ系列比色法分析仪自推出以来，已数百次在工业和市政应用领域大显身手。分析仪配置灵活，可在线重复标准/实验室湿法测试方法，精密性和准确性非常高。

EZ1005在线氯化物分析仪将比色法分析技术与控制和通信功能结合在一起，确保分析仪具有良好的性能，并具有以下性能特点：

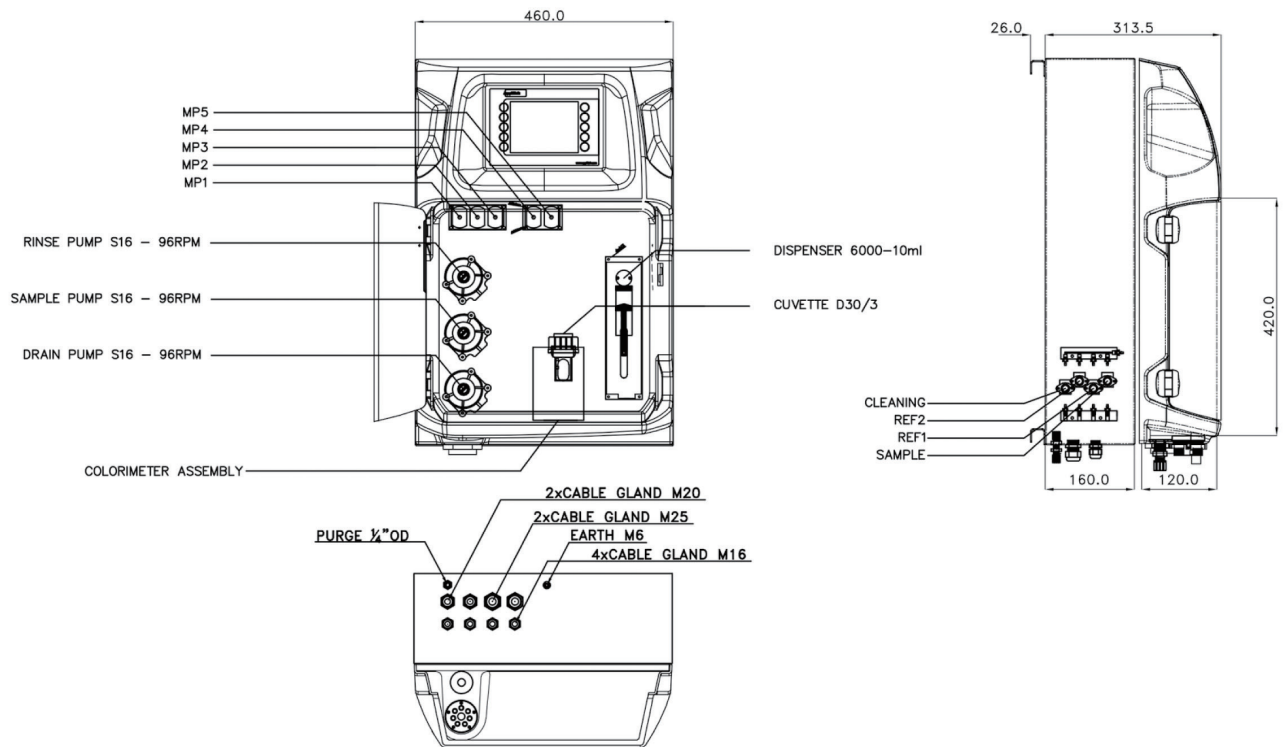
- 多种测量范围可选，可选择内部稀释功能
- 智能的自动控制系统
- 通过工业面板电脑进行控制和通信
- 可选模拟和数字输出
- 支持多通道分析（最多8个通道）

技术指标*

测量参数	氯化物
测量方法	基于标准方法 APHA 4500 Cl (B)，氯化银 (AgCl) 沉淀后在 480nm 进行比色测量
标准测量范围	1 - 10 mg/L Cl ⁻
精度	≤ 2% F.S. (使用标准溶液)
最低检出限	≤ 1 mg/L
干扰	饮用水中正常含量的物质可能不会产生干扰。溴化物、碘化物和氟化物记为等效氯化物浓度。硫化物、硫代硫酸盐和亚硫酸盐会产生干扰，但可以用过氧化氢处理除去。当正磷酸盐浓度大于 25mg/L 时，会以磷酸银沉淀的形式产生干扰。铁 >10 毫克 / 升时会有干扰。大量的色度和混浊干扰。脂肪、油、蛋白质、表面活性剂和焦油会产生干扰
循环时间	10 分钟 (稀释 +5 分钟)
自动清洗	是
校准	两点自动校准，频率可自由设置
校验	自动，频率可自由设置
环境温度	5-35°C ±5°C (避免阳光直射和雨淋)，相对湿度为 5-95% (非冷凝)
试剂要求	在 10-30°C 之间存放
样品压力	通过外部溢流容器
流速	100 - 300 mL/min
样品温度	10-30°C
样品要求	最大粒径 100µm，< 0.1 g/L；浊度 < 50 NTU
电源	110-240VAC，4A，50/60Hz，最大功耗：150VA
仪表空气	干燥无油，符合 ISA-S7.0.01-1996 仪表气源质量标准
去离子水	用于冲洗和 / 或稀释
排水	常压外排，排放管直径 ≥ 64 mm
接地	干燥洁净的低阻抗 (<1 Ohm) 接地极，使用 >2.5mm ² 的接地电缆
模拟输出	4-20mA，最大 500Ohm 负载，标准 1 路，最多 8 路 (可选)
数字输出	可选：Modbus TCP/IP、Modbus RS485
警报	1 x 故障警报，4 x 用户可配置，最大 24 VDC/0.5 A，无电势触点
防护等级	分析仪主机：IP55，面板电脑：IP65
材料	铰链部分：ABS 塑料，门：有机玻璃，墙装部分：粉末涂层镀锌钢
尺寸 (HxWxD)	690 mm x 465 mm x 330 mm
重量	25 kg
认证	符合 CE/UL 认证

* 如有变更，恕不另行通知。

外形尺寸



服务包

安装和调试服务：

我们提供专业的现场仪器安装调试服务，包括仪器的参数设置，仪器性能检测，数据测量/校验，用户操作和仪器维护培训等，以确保仪器的正常运行。

其它服务方案：

哈希还提供多元化的服务方案，包括仪器的预防性维护保养、现场维修、仪器校准以及满足客户特殊需求的定制化等服务，以确保仪器的可靠性和正常运行。联系我们了解适合您的Hach 服务方案。

订购信息-产品配置表

标准测量范围 1-10 mg/L	EZ1005.80	X	X	X	X	X	2
测量范围 / 稀释模块							
标准测量范围		0					
内部稀释 (4 倍)		1					
内部稀释 (8 倍)		2					
内部稀释 (10 倍)		W					
内部稀释 (25 倍)		X					
内部稀释 (50 倍)		Y					
内部稀释 (75 倍)		Z					
内部稀释 (100 倍)		5					
电源							
标准 110 - 220 VAC; 50/60 Hz			0				
水样通道数							
1 通道					1		
2 通道					2		
4 通道					4		
8 通道					8		
输出							
1x mA						1	
2x mA						2	
4x mA						4	
8x mA						8	
1x mA + Modbus RS485						E	
2x mA + Modbus RS485						F	
4x mA + Modbus RS485						H	
8x mA + Modbus RS485						P	
1x mA + Modbus TCP/IP						I	
2x mA + Modbus TCP/IP						J	
4x mA + Modbus TCP/IP						L	
8x mA + Modbus TCP/IP						T	
特殊选项							
标准版本							0