

# EZ 1000系列 色度分析仪

应用行业

· 饮用水



## 水中铂钴色度的在线分析

### 可信赖的分析结果

EZ1000系列色度分析仪具有高精密度和准确度。分析仪的核心是一个设计紧凑的光度计，其组件专门为EZ系列开发。低容量分析可降低试剂消耗，同时长光程可确保高灵敏度。

软件内置的用于校准、验证、启动和清洁等的智能化、自动化功能，有助于提高分析性能、延长运行时间和降低操作员的维护量。精密的微量泵用于给所有试剂进行准确定量。除盐水清洗样品管路和分析杯以消除样品之间的交叉污染。

分析仪的电子部分和湿化学部分严格分开。并可通过仪表透明门对湿化学部分进行即时的目视检查。

### 灵活多样的配制满足不同的需求

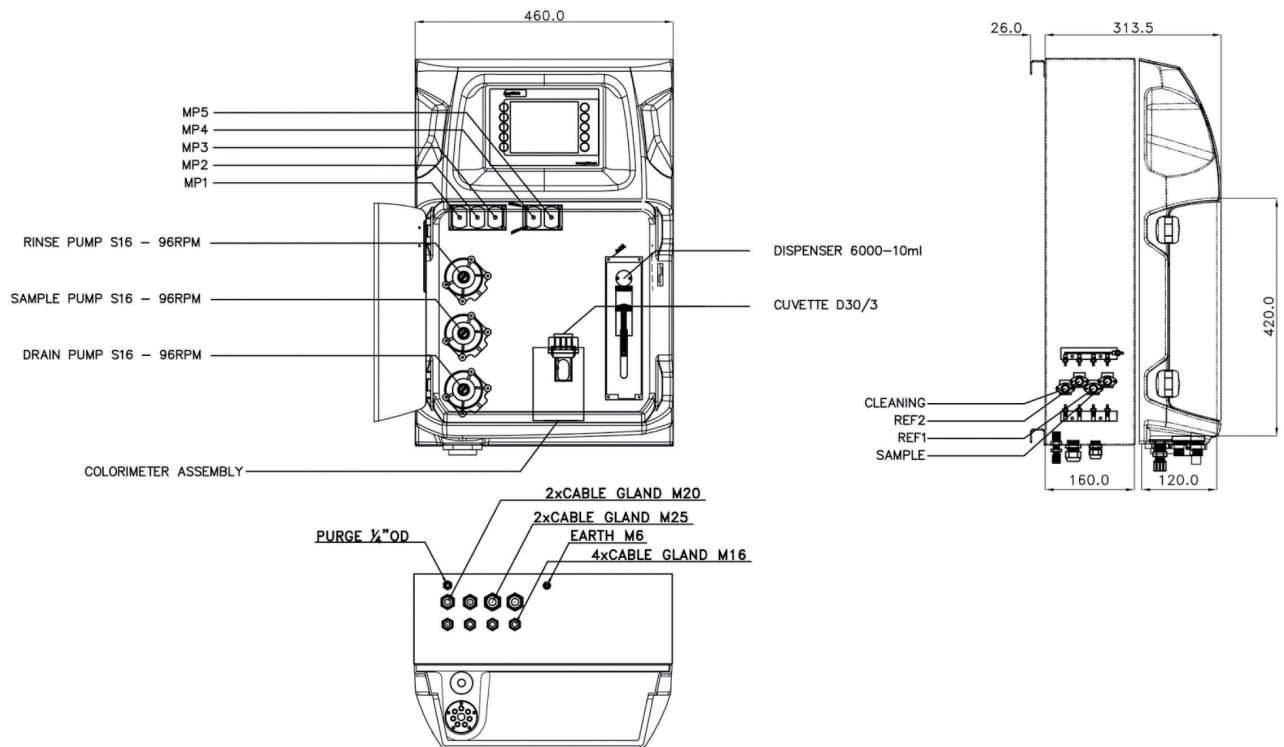
EZ1000系列色度分析仪是符合人体工程学设计的在线仪表。体积小巧，所有硬件均由集成的工业面板电脑控制。模块化结构让分析仪能够满足您的应用以及操作需求。

- 标准测量范围，可选择内部稀释模块。
- 多种模拟输出和数字输出选项。
- 支持多通道分析（最多8通道可选）。

## 技术指标

参数	色度 (铂钴)
测量范围	0 - 500 Pt-Co 可选: 0 - 50 Pt-Co 0 - 125 Pt-Co 0 - 250 Pt-Co
测量方法	基于标准方法 ASTM 2120B 在 465nm 比色测量
精度	≤ 2% F.S., 使用标准溶液
检出限	≤ 1 Pt-Co
干扰	大量浊度干扰。脂肪、油、蛋白质、表面活性剂和焦油
循环时间	5 分钟
自动清洗	是
校准	自动, 2 点; 频率可自由编程
验证	自动, 频率可自由编程
环境温度	5-35°C ±5°C (避免阳光直射和雨淋), 相对湿度 5-95% (无冷凝)
试剂存储	10-30 °C
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
样品质量	最大粒径 100 μm, <0.1 g/L; 浊度 <50 NTU
电源	110 - 240 VAC, 4 A, 50/60 Hz; 最大功耗: 150 VA
仪表气体	符合 ISA-S7.0.01-1996《仪表空气质量标准》, 干燥无油
排水	大气压, 管道最小直径 64 mm
接地	使用 >2.5 mm <sup>2</sup> 的接地电缆, 使用低阻抗 (<1 欧姆) 且干燥和清洁的接地极
模拟输出	4-20 mA, 最大 500 欧姆负载, 标准 1, 最大 8 (可选)
数字输出	可选: RS232、Modbus (TCP/IP、RS485)
警报	1 x 故障, 4 x 用户配置, 最大 24 VDC/0.5 A, 无电位触点
防护等级	分析仪主机: IP55; 面板 PC: IP65
材料	铰链部分: 热成型 ABS; 门: 有机玻璃; 墙装部分: 镀锌钢, 粉末涂层
尺寸 (HxWxD)	690 mm x 465 mm x 330 mm
重量	25 kg
认证	符合 CE/UL 认证

## 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-货号配置表

色度	EZ1008.99	X	X	X	X	X	2
<b>测量范围 / (可选稀释模块)</b>							
10% 标准测量范围		A					
25% 标准量程		B					
50% 标准量程		C					
标准量程		0					
<b>电源</b>							
标准 110-240VAC; 50/60Hz			0				
<b>通道数</b>							
1 通道				1			
2 通道				2			
3 通道				3			
4 通道				4			
5 通道				5			
6 通道				6			
7 通道				7			
8 通道				8			
<b>输出</b>							
1x mA					1		
2x mA					2		
3x mA					3		
4x mA					4		
5x mA					5		
6x mA					6		
7x mA					7		
8x mA					8		
RS232					A		
Modbus TCP/IP					B		
Modbus RS485					C		
1x mA + Modbus RS485					E		
2x mA + Modbus RS485					F		
3x mA + Modbus RS485					G		
4x mA + Modbus RS485					H		
5x mA + Modbus RS485					M		
6x mA + Modbus RS485					N		
7x mA + Modbus RS485					O		
8x mA + Modbus RS485					P		
1x mA + Modbus TCP/IP					I		
2x mA + Modbus TCP/IP					J		
3x mA + Modbus TCP/IP					K		
4x mA + Modbus TCP/IP					L		
5x mA + Modbus TCP/IP					Q		
6x mA + Modbus TCP/IP					R		
7x mA + Modbus TCP/IP					S		
8x mA + Modbus TCP/IP					Y		
<b>特殊选项</b>							
标准版本							0