

HI3859

乙二醇（甘醇）快速检测化学测定组

只需两步即可判断样品中是否含有乙二醇。

第一步：加入试剂，若样品中含有乙二醇，则在酸性条件下转化成两个羟基

第二步：两个羟基与指示剂反应，产生颜色变化



型号	HI3859 乙二醇（甘醇）快速检测化学测定组
方法类型	目视
测量范围	有 / 无
最小增量	—
测量方法	乙醇氧化组
预测次数	25 次

HI3812/HI38033/HI3840/HI3841/HI3842

总硬度 (*as CaCO₃) 快速检测化学测定组

硬度是一项重要的水质指标，饮用水的硬度过高会影响口感并且会引起肠胃不适，而长期饮用硬度低的水则会影响骨骼发育。在工业领域，水质硬度过高会使锅炉生垢，浪费燃料；使冷却塔的管路堵塞；影响饮料，酿酒工业，纺织和印染工业，造纸工业等工业产品的质量。

Hanna 针对不同行业和量程应用需求推出共计 5 款化学测定组，采用滴定法，操作简单，携带方便。



型号	HI3812 总硬度快速检测化学测定组 (*as CaCO ₃)	HI38033 总硬度快速检测化学测定组 (*as CaCO ₃)	HI3840 总硬度快速检测化学测定组 (*as CaCO ₃)	HI3841 总硬度快速检测化学测定组 (*as CaCO ₃)	HI3842 总硬度快速检测化学测定组 (*as CaCO ₃)
方法类型	滴定法	滴定法	滴定法	滴定法	滴定法
测量范围	0.0-30.0 mg/L (ppm) 0-300 mg/L (ppm)	0-30ppg*	0-150 mg/L (ppm)	40-500 mg/L (ppm)	400-3000 mg/L (ppm)
最小增量	0.3 mg/L (ppm) 3 mg/L (ppm)	1ppg*	5 mg/L (ppm)	20 mg/L (ppm)	100 mg/L (ppm)
测量方法	EDTA	EDTA	EDTA	EDTA	EDTA
预测次数	100 次	100 次	50 次	50 次	50 次

*1ppg=17.1mg/L