HI38000 /HI38001

硫酸盐 (as SO_4^{2-}) 快速检测化学测定组

硫酸盐在自然水体中广泛存在。由于硫酸盐影响饮用水和各类饮料的味道和口感，因此须经常监测并严格控制其含量。

型号	HI38000 硫酸盐 (as SO_4^{2-}) 快速检测化学测定组	HI38001 硫酸盐 (as SO_4^{2-}) 快速检测化学测定组
方法类型	浊度法	滴定法
测量范围	20-30 mg/L (ppm)；30-100 mg/L (ppm)	100-1000 mg/L (ppm)；1000-10000 mg/L (ppm)
最小增量	5 mg/L (ppm)；10 mg/L (ppm)	10 mg/L (ppm)；100 mg/L (ppm)
测量方法	氯化钡	氯化钡
预测次数	100 次	200 次

HI3822

亚硫酸盐（钠）(as Na_2SO_3) 快速检测化学测定组

亚硫酸盐是各类水体和工业用水中需要监测的一项重要参数，锅炉和冷却塔系统中需维持一定量的亚硫酸盐含量（约 20mg/L）以防金属管道氧化腐蚀。河湖水中亚硫酸盐超标则会影响水生生物生长破坏生态平衡。

型号	HI3822 亚硫酸盐（钠）(as Na_2SO_3) 快速检测化学测定组
方法类型	滴定法
测量范围	0.0-20.0 mg/L (ppm)；0-200 mg/L (ppm)
最小增量	0.2 mg/L (ppm)；2 mg/L (ppm)
测量方法	碘量滴定法
预测次数	110 次