

HI38074

硼 (B) 快速检测化学测定组

硼是植物生长所必须的微量元素，一般来源于自然水体或灌溉用水，但工业污水排放可能会导致水体中硼超标。一般灌溉用水中硼含量超过 2.0mg/L 对植物生长特别不利。

该化学测定组利用滴定法快速测量水样中硼的含量，配置含 pH 测定仪，用于样品准备和滴定终点监测。



型号	HI38074 硼 (B) 快速检测化学测定组
方法类型	滴定法
测量范围	0.0-5.0 mg/L (ppm)
最小增量	0.2 mg/L (ppm)
测量方法	硼酸
预测次数	100 次

HI3830

溴 (Br) 快速检测化学测定组

溴常被用于泳池，水疗和桑拿中心及饮用水的消毒剂，它比氯更稳定，但是同氯一样，一旦在水中超出限值将会对人体产生危害。该化学测定组采用比色法快速检测水样中溴含量，操作简单，携带方便。



型号	HI3830 溴 (Br) 快速检测化学测定组
方法类型	比色法
测量范围	0 . 0-3 . 0 mg/L (ppm)
最小增量	0 . 6 mg/L (ppm)
测量方法	DPD
预测次数	60 次

HI3818

二氧化碳快速检测化学测定组

河湖等自然水体中的二氧化碳含量一般小于 10mg/L ,但是有机物或矿物污染会使水体中二氧化碳含量增高 ,从而影响水生动植物的生存环境。此外在饮用水的净化和软化阶段也需调整二氧化碳含量以保证水质和防止管道腐蚀。



型号	HI3818 二氧化碳快速检测化学测定组
方法类型	滴定法
测量范围	0.0-10.0 mg/L (ppm); 0.0-50.0 mg/L (ppm); 0-100 mg/L (ppm)
最小增量	0.1 mg/L (ppm) ; 0.5 mg/L (ppm) ; 1 mg/L (ppm)
测量方法	酚酞试剂
预测次数	100 次