**程控定量封口机**

****

**▷产品简介：**TE-8010型大肠菌群的检测采用酶底物法主要针对粪大肠菌群、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌。大肠菌群检测仪已经列入GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法》微生物指标、NY/T 1665-2008《畜牧用水中总大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定-酶底物法》、HJ 1001-2018《中华人民共和国国家环境保护标准-水质总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定-酶底物法》.

#### **▷功能特点：**

#### ◆使用MPN法进行定量检测，可直接检测100毫升水样中0～2419MPN（个）目标细菌；

#### ◆精确检出100毫升水样中单个的活性大肠杆菌群和大肠埃希氏菌，假阴性低；

#### ◆每个单位试剂可抑制上百万个异养细菌，假阳性低；

◆无需验证试验，准确性高于滤膜法及多管发酵法；

◆符合国标GB/T5750.12-2006《生活饮用水检验标准》和环境标准HJ 1001-2018；

◆检测时间不超过24小时，无需验证试验；

◆简单培训就能轻松使用，手工操作少于1分钟；

◆不会因为过滤阻塞（滤膜法）或异养细胞的干扰（多管发酵法）而产生数据误差；

◆无需玻璃器皿清洗及菌落计数，减轻实验人员工作量；

◆适用于大量样品的批量快速检测

#### **▷技术参数：**

#### **1.名称：程控定量封口机**

**2. 用途：**用于酶底物法检测水质总大肠菌群、粪大肠菌群、大肠埃希氏菌

3. **可靠性：**无漏液、无破孔

4. **稳定性：**可检测40,000个样品以上,使用寿命大于5年

5. **方便性：**开/关及倒退键 自动停止功能

6. **快捷性：**无需无菌室，24h检测水中总大肠菌群、大肠埃希氏菌、粪大肠菌群

7. **重量：**≤25kg

8. **预热时间：**≤30min

9. **噪音：**≤50dba

10. **外罩温度：**≤40℃

11. **工作电压：**AC 220V±10%，50HZ

13. **封口速度：**51孔、97孔定量检测盘封口时间≤15秒/个

14. **工作环境温度：**-10℃-50℃

15. **检测范围：**配合51孔定量检测盘检测范围0- 200MPN/100mL(水样不稀释)

配合97孔定量检测盘检测范围0-2419MPN/100mL(水样不稀释)

**标准配置：**定量胶托、97孔MPN对照表、托盘导槽、酶底物检测试剂、定量取样瓶、97孔定量检测盘、电源线、使用说明手册、产品合格证、仪器装箱清单、保险管