
LB-8005 水质自动采样器



1.1 仪器描述

多领域水质自动采样器整机尺寸小巧,功能丰富,操作简便,可用于海洋、河流、船舶、沟渠、深井、排污口等多种场景的水样采集,尤其适用于窖井、下水道、沟渠等空间狭小、现场条件恶劣的工作场合,在环保、科研、污水验毒、毒情监控等领域都可应用。

1.2 主要功能特点

- 1、壳体采用优质 ABS 材质,强度高、耐酸碱腐蚀;
- 2、整机防尘防水设计,可在雨天、潮湿、粉尘、海洋等各类恶劣环境中工作;
- 3、蠕动泵采样方式,水样隔离采集,防污染,采样精准高,噪音小;
- 4、全自动采样时,采样间隔、每次采样量、采样次数等参数均可调节;
- 5、具有管长自动排空功能,可自动清洗采样管路;
- 6、具有手动采样功能,正反转向可调,转速可调;
- 7、人性化设计,参数设置方便,操作简单,一键式启动采样;
- 8、具有数据存储功能,设置参数自动保存,断电不丢失,上电自启动;
- 9、内置大容量充电电池,一次充电可长时间使用;
- 10、电气隔离,防爆设计,安全高效。

1.3 主要技术参数

- 采样方式: 手动采样、自动采样
- 采样容器: 采样桶 1 个, 容积: 2L, 材质: PET 或者聚乙烯;
- 自动采样间隔: 1 分钟至 999 分钟任意可调;

-
- 单次采样量：5ml 至 999ml 任意可调；
 - 自动采样次数：1 次至 999 次任意可调，亦可无限次自动采样；
 - 管长排空：1 米至 999 米任意可调
 - 手动采集速率：150ml~500ml/min 任意可调，增量 5ml；
 - 采样量误差：±3%；
 - 平行采样距离：W100 米；垂直采样吸程：W8 米；
 - 供电方式：DC 16.8V, 锂电池供电；
 - 外形尺寸：42cm（高）*16cm（直径）；重量：约 4.6Kg；
 - 外壳材质：ABS, 防水等级：IP65

