**TE-1020 便携叶绿素A测定仪**

****

**▷产品简介：**TE-1020型便携叶绿素A测定仪采用荧光检测技术，灵活方便的手持式设计，特别适用于野外现场的超快速测定 . TE-1020型便携叶绿素A测定仪采用双通道设计，同时测量叶绿素A和浊度含量，并根据浊度数值对叶绿素A数据予以自动修正，从而提高精度，为您提供更加快速和精准的测量 .

**▷适用行业：**TE-1020型便携叶绿素A测定仪适用于海洋监测、自来水、污水处理厂、水文水利、养殖渔业、大学和科研研究所，环保研究机构 .

**▷功能特点：**

01）采用荧光度检测技术

02）可随时对仪器进行校准，无需定期回厂校准

03）抛弃型测量试管，一次性使用，免清洗，方便快捷

04）专用双通道设计，两种测量模式可实现单键切换

05）配备校准模块，可对仪器进行快速校准

06）内置大容量锂电池，连续待机时间超过一个月

07）具有浊度修正功能，有效消除浊度对测定的影响

08）具有环境温度及光照强度的测量功能，及时掌握影响叶绿素的环境因子状况

09）采用5寸触摸显示大屏，4个触摸感应功能模块，操作简单，一键检测

10）专用小型测量试管，有效消除测量池对测定的影响，提高测量精度

11）配备便携检测箱，可满足现场检测的全部需要

**▷技术参数：**

1.**型号:** TE-1020便携式叶绿素A测定仪

2.**测量时间:** 5秒

3.**检测项目:**活体叶绿素

4.**开机预热时间:** 5秒

5.**检测范围:** 0-500ppb

6.**显示:**  5寸触摸显示屏 ，4个触摸感应功能模块

7.**检出限:** 0.5ppb

8.**打印：**内置热敏打印机，可随时打印当前数据及历史数据

9.**样品管：** 专用10mm方型测试管

10.**自动休眠 ：**无操作5分钟后休眠

11.**测量精度:** 5%

12.**检测器 ：**荧光检测器(测定范围:300～1000nm)

13.**外形尺寸:**  231mm×160mm×89mm

14.**光源：** 进口光源

15.**数据存储 ：** 可存储100万组数据，可自由调用查看

16.**数据传输：** 配备USB接口和串口传输功能 ，可将数据传输至PC端

17.**系统 ：**专用水质检测系统

18.**工作环境：**5-50℃

19.**电源：**内置锂电池或DC12V适配器

**标准配置：**适配器、使用说明手册、产品合格证、仪器装箱清单、保修卡、样品瓶、微量移液器、打印纸、石英比色皿、擦镜纸、仪器便携箱