**TE-1050 便携式荧光测定仪**

****

**▷产品简介：**TE-1050型便携式荧光测油仪采用**紫外荧光光度检测技术**，可使用正己烷作为萃取剂以替代对人体有害污染环境的四氯化碳.萃取剂量少，避免了对环境的二次污染.采用5英寸触摸显示屏，一键式检测，内置热敏打印机，专用水质检测系统，测量方便快捷 .

**▷适用行业：**TE-1050型便携式荧光测油仪使用部门及范围环境监测系统、农业环境监测、石油化工、水文水利、自来水、污水处理厂、火力发电厂、钢铁企业、高校科研教学、铁路环境监测、汽车制造、海洋环境监测、交通环境监测、环境科研等检测室、实验室使用 .

**▷功能特点：**

01）采用荧光光度检测技术

02）具有色度补偿功能，有效克服了样品色度差异对检测结果的影响

03）仪器具有一键式快速校准功能

04）推荐采用正己烷 ( 国际EPA标准）

05）具有良好的精确度及重现性

06）全部测量过程小于5分钟

07）可根据与其它方法的相关性，对数据进行快速校正

08）互为参比的双通路光度检测技术可有效提高测量稳定性和重现性

09）与红外法及紫外法具有很好的相关性

10）测量试管有效消除测量池对测定的影响，提高测量精度

11）内置大容量锂电池，连续待机时间超过一个月

12）测量池价格低廉，一次性使用，免除了清洗的繁琐，方便快捷

13）配备便携检测箱，箱内附件配备齐全可满足现场检测的全部需求

**▷技术参数：**

1.**型号 ：** TE-1050便携式荧光测油仪

2.**检测器：**  紫外荧光检测器

3.**光源：**进口光源

4.**检测范围：**  40ppb～100ppm

5.**检出限：** 5ppb

6.**测量精度:**  5%

7.**测量时间:**5秒

8.**显示:**5英寸触摸显示屏

9.**打印 :**具有打印功能

10.**自动休眠：**  无操作5分钟后休眠

11.**外形尺寸：**  200mmx155mmx50mm

12.**重量：**  <1000g

13**数据传输：** 配备USB接口和串口传输功能

14.**存储 ：**可存储100万组数据，可自由调用查看

15.**系统：**  专用水质检测系统

16.**环境温度：**5-50度

17.**电源：**内置锂电池或DC12V适配器