COD快速测定仪

TE-5100G型仪器采用彩色液晶触摸屏、运用人性化的操作界面指引设计，用户可根据文字语音提示操作仪器。仪器性能稳定、测量准确、测定范围广、功能强大、操作简单；直接测定化学需氧量(COD) 高低量程水质检测。

■FEATURES

功能特点 --独立双比色:比色管(预制试剂),比色皿(专用固体试剂)。

此仪器是一款操作简单的智能型水质测定仪:具备双比色、语音导航菜单、快速测定水质多项目的能力。

\*光纤分光系统，可测定COD、高量程低量程

\*具有数据存储功能，可存储100万组数居，并能够自由查看;

\*作为专业的水质测定仪，浓度直读,测量结果更准确稳定;

\*配备完善的专业耗材试剂，工作步骤大大减少，测量更加简单、准确

\*采用7英寸的彩色触屏，配备直观语音菜单导航系统，科技感更强;

\*智能设计，操作简单，测量准确;整机便携化设计，美观大方;

\*仪器自备校准曲线功能，可根据标准样品计算、校准、修改、储存曲线;

\*测定项目自由切换，测量结果更精角。

设计上完全依据国家《HJT 399 -2007水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法》测定仪检测 ，适用于各种生活用水和工业废水的检测

标准配置:配套多功能消解器、专用COD预制试剂、专用固体试剂、专用反应管、保护罩、冷却架、比色皿、比色架、移液器、打印纸....

技术参数

检测位 ：5个检测位

显示 ： 7英寸彩色液晶触摸屏

进样装置：自动多通道检测装置

检测方式：比色管检测（预制试剂）,比色皿检测（粉末试剂）

COD高量程/COD低量程:20-10000mg/L ，5-100mg/L

氨氮：0.01-100mg/L(分段）

准确度：≤±5%

波长：420±nm 610±nm

参比通道： 设有固定自动参比通道

光源：进口12V/20V卤素灯（可达10万小时以上）

光学系统：光纤分光系统

重复性：≤±2%

通道间误差：≤±2%

存储：可存储1 00万组数据，可自由调用查看

预存曲线：预存280条标准曲线和50条拟合曲线，并可修改和添加曲线

消解：标配16孔消解器仪器

自动校准：仪器具有自动校准功能

打印方式：标配内置热敏打印机

数据传输：配备USB接口和串口传输功能