

# 便携式浊度色度仪ZDSD-300型

产品名称	便携式浊度色度仪ZDSD-300型
公司名称	深圳科普仪实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科普仪 型号:ZDSD-300
公司地址	深圳市南山区南海大道1079号
联系电话	15013880876 13923840557

## 产品详情

便携式浊度色度仪ZDSD-300型是深圳科普仪实验仪器有限公司最新研发的一款实用型仪器。作为品牌科普仪的新产品，ZDSD-300型兼具浊度和色度的测试功能，为用户提供了更全面的数据分析和jingque的结果测量。

### 一、浊度测试：

使用ZDSD-300型浊度色度仪，您可以快速、准确地测量水质中的浊度。无论您是在实验室还是户外进行水质检测，这款仪器都能负责到位。

浊度的测量是通过发射光束并测量光的散射来实现的。高浊度值通常表明水质中悬浮物的含量较高。该仪器使用先进的散射光束技术，能够jingque测量不同浊度范围内的水样，确保您得到可靠的数据。

### 二、色度测量：

ZDSD-300型浊度色度仪还可以对水样的色度进行测量。色度是指水样中溶解有机物或无机物导致的颜色强度。通过ZDSD-300型的色度测量功能，您可以了解水质中某种特定物质的含量。

色度测量是通过测量水样吸收特定波长的光来实现的。该仪器具备多种波长的选择，可以适应不同物质的检测需求。

### 三、便携式设计：

ZDSD-300型浊度色度仪采用便携式设计，重量轻、体积小，非常方便携带。不论您是在野外采样还是在实验室进行测试，都能够轻松携带和操作。

仪器采用高亮度LCD显示屏，方便用户在不同环境下观察和读取测量结果。，操作界面简单易懂，不需要复杂的培训即可上手使用。

，便携式浊度色度仪ZDSD-300型是一款集测量浊度和色度于一体的实用型仪器。品牌科普仪的信誉保证，为您在水质测试中提供可靠的支持。无论是科研机构、环境监测单位还是水处理厂商，ZDSD-300型都是您不可或缺的良好伙伴。

## 便携式浊度色度仪ZDSD-300型

### 一、产品介绍

ZDSD-300型便携式浊度色度仪用进口高性能、长寿命、高亮度光源，配以高稳定性光学系统，仪器稳定性、重复性好，精度高，中文显示，可充锂电，USB接口，手持式设计，方便携带。

### 二、产品特点

- 1.高性能超低功耗16位单片机，仪器待机时间可达6个月以上。
- 2.用进口高性能、长寿命、高亮度光源，配以高稳定性光学系统，重复性好，精度高。
- 3.仪器方便小巧，方便携带现场检测
- 4.可保存标准曲线20条及199个测定值，具USB端口，可连接电脑。
- 5.中文液晶显示。
- 6.冷光源、窄带干涉光学系统，光学稳定性好。
- 7.数据断电保护功能。
- 8.主机机壳采用模压ABS材料，IP65设计，防腐防水防尘性能好。

### 三、性能参数

1.测量范围：

浊度：0.00 ~ 400NTU

色度：1.0 ~ 500CPU

2.精度度：浊度： $\pm 2\%$  (F.S)，色度： $\pm 3\%$ (F.S)

3.重现性： $\pm 2\%$  (满量程)

4.最小分辨率：PCU

5.每小时漂移： $< 0.002A$

6.电源：可充锂电池

7.重量：1kg

8.外形尺寸：80mm × 230mm × 55mm