



# ST400D

便携式溶解氧测定仪



## 光学科技，简便精准

历经百年风雨的奥豪斯在称重领域蜚声国际，现在以同样的高标准推出了ST400D产品，这是一款使用简便，不需维护的光学科技原理的便携式溶解氧测定仪。 ST400D对于需要简便而准确测量溶氧含量的用户是最好的选择。

### 产品特点：

- 荧光原理，不需维护**—最新的光学电极几乎不需维护，不需像电化学电极一样更换膜，或者预热操作；样品不需要搅拌即可测量。
- 操作友好，存储方便**—自动/手动终点，随时都可回显最后校准数据或存储数据；人体工程学设计可以让使用者非常方便的单手操作。
- 校准简单，测量准确**—校准简单方便，一次校准后可数月不需再次校准；自动大气压测量和补偿，自动温度补偿确保测量结果更加准确。



# ST400D 便携式溶解氧测定仪

| 型号               |      | ST400D  |
|------------------|------|---|
| DO测量范围           | %    | 0.0 - 200.0%  |
|                  | mg/L | 0.00 - 20.0 mg/L(ppm)                                     |
|                  | Temp | 0°C - 50°C  |
| DO分辨率            | %    | 0.1%  |
|                  | mg/L | 0.01 mg/L(ppm)  |
|                  | Temp | 0.1°C   |
| 大气压              | 使用范围 | 50.0 - 115.0 kPa  |
|                  | 分辨率  | 0.1 kPa   |
|                  | 准确度  | 1.5 kPa   |
| 准确度              |      | ± 0.2 mg/L (<8 mg/L) 或 ± 0.3 mg/L (8 - 20 mg/L); ± 0.3 °C |
| 温度补偿             |      | ATC   |
| 盐度补偿             |      | 0.0 - 40.0 ppt  |
| 校准               |      | 1点或2点   |
| 数据存储             |      | 99个校准数据，最后一次校准数据  |
| 电池               |      | 4节AAA (LR03)电池，可连续操作12小时                                  |
| 外形尺寸 (W x D x H) |      | 90 x 150 x 35 mm  |
| 净重               |      | 160 g   |
| 显示               |      | 液晶显示  |
| IP防护等级           |      | IP54  |
| 信息处理             |      | Mini-Din  |
| 表面材质             |      | ABS   |

## 订货信息：

### 便携式光学溶解氧测定仪

**ST400D /B (不含电极) 30271217**

- ST 400D 主机仪表
- IP54防尘防水套件
- 腕带
- 电极夹
- 4节7号电池

### 便携式光学溶解氧测定仪

**ST400D 30219119**

- ST400D /B配置内容
- STDO21光学溶氧电极

### 便携式溶解氧测定仪

**ST400D /G 30219118**

- ST400D 配置内容
- 便携包

## 附件：

STDO21溶解氧电极 ..... 30219117

STDO21溶解氧电极帽 ..... 30253566

## 电磁兼容性

产品安全性：EN61010-1

电磁兼容性：EN613326-1-Class B, Basic environments

奥豪斯始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。奥豪斯公司保留修改的权利。如有变更，恕不另行通知。

30276309 Printed in P.R. China 2015/07

