

溶解氧测定仪



ST400D便携式溶解氧测定仪
ST300D便携式溶解氧测定仪

ST400D 便携式溶解氧测定仪



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。



光学电极



样品测试演示

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。

订货信息/订货号/标准配置

便携式光学溶解氧测定仪

ST400D /B (不含电极) 订货号：30378546

- ST400D 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 订货号：30378548

- ST400D /B配置内容
- STD021光学溶氧电极

便携式溶解氧测定仪

ST400D /G 订货号：30378547

- ST400D 配置内容
- 便携包

ST400D便携式溶解氧测定仪技术参数指标：

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	

ST300D 便携式溶解氧测定仪

简便快速 经济实用

订货信息/订货号/标准配置

便携式溶解氧测定仪

ST300D /B (不含电极) 订货号: 83034013

- ST300D主机仪表
- IP54防水防尘套件
- 腕带
- 电极夹
- 4节7号电池

便携式溶解氧测定仪

ST300D (含电极) 订货号: 83034012

- 83034013配置内容
- STDO11原电池溶解氧电极
- STTEMP30温度电极

ST300D 便携式溶解氧测定仪

计量技术参数指标:

计量技术参数	测量范围: (0.00-19.99) mg/L
	示值误差: ± 0.30 mg/L

ST300D 便携式溶解氧测定仪其他指标:

测量范围	%	0.0 ~ 199.9%; 200 ~ 400%
	mg/L	0.00 ~ 19.99; 20.0 ~ 45.0mg/L
	ppm	0.00 ~ 19.99; 20.0 ~ 45.0ppm
	Temp.	0 ~ 50 °C
测量分辨率	%	0.1%; 1%
	mg/L	0.01mg/L; 0.1 mg/L
	ppm	0.01ppm; 0.1 ppm
	Temp.	0.1 °C
大气压范围	mmHg	375 ~ 825 mmHg
	mbar	500 ~ 1100 mbar
	hPa	500 ~ 1100 hPa
大气压分辨率	mmHg	1 mmHg
	mbar	1 mbar
	hPa	1 hPa
测量精度	$\pm 1\%$; ± 0.3 °C	
盐度补偿范围/分辨率	0.0 ~ 40.0 ppt, 0.1 ppt	
校准	1点和2点校准	

ST300D 便携式溶解氧测定仪常规指标:

电源	4节7号电池, 6V DC, 5mA, 约250小时
尺寸	90 W x 170 D x 35 H mm
重量	0.18 kg
显示屏	液晶
IP防护等级	IP54
温度补偿	ATC或MTC, Cinch接口, NTC 30 k Ω
材料	外壳: 增强型ABS
	窗体: PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯)
	按键: PET膜
环境条件	温度: 5-40 °C
	相对湿度: 5%-80% (无冷凝)
	海拔: 最高2000米



屏显内容丰富实用, 软件菜单直观方便

- 电极状态图标 ... 帮助您直观的了解溶解氧电极状态好坏
- 30组测量数据存储
- 最后一次校准数据回显
- 一键切换测量单位 mg/L, %或ppm
- 自动/手动终点, 自动/手动温度补偿
- 电池电量显示, 10分钟无操作电源可自动关闭, 也可电源常开

无需预热等待

- 原电池溶氧电极无需预热极化, 不需像极谱法溶氧电极使用前要预热15到240分钟, 随时都可使用
- 仪表和电极基本不需维护

多功能的工业造型设计

- IP54防水防尘
- 按键设计紧凑, 单手可操作
- 仪表支脚可立可卧, 桌面使用时可调整屏幕视角
- 电极夹可装于仪表任意一侧, 腕带防跌落
- 产品识别区帮助快速识别和资产管理



屏幕显示信息丰富



IP54防水套件