

Multi 3500i水质分析仪

产品名称	Multi 3500i水质分析仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:WTW 型号:Multi 3500i 参数:PH ORP 溶氧 电导
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

Multi 3500i手持式PH/溶解氧/电导率测试仪

Multi 3500i 手提式pH/ORP/溶解氧/电导率/电阻率/盐度/TDS/Temp测试仪Multi3500i是WTW推出的手提式测试仪器，它的较大优势在于可同时测量显示pH，溶氧，电导率和温度这4个参数。此外，该仪器还内置离子浓度测试功能，只要接上相应的离子选择电极便可实现离子浓度测试。Multi3500i可兼容目前WTW的所有实验室电极。该仪器采用菜单式操作，具大尺寸背光显示屏，可存贮1500组测试数据。它采用省电设计，内置优质NiMH充电电池，使用寿命可达1500小时。跟Multi 3500i配套使用的是WTW较新款的ConOx电极，该电极可同时测试电导率和溶氧这两个数值，可轻易实现溶氧测试的自动盐度补偿。可以说，WTW的溶氧测试在可实现自动温度、自动压力和自动盐度补偿，可实现准确的溶氧测试。ConOx电极的特殊性还在于溶氧测试模块可随时拆下来。从测试原理上说，溶氧采用了历经考验，可靠耐用的Galvanic法，不需极化，马上就可测试；而电导率采用的是四极式测试原理，该原理具有测试准确，耐污染和沾污，易于清洗的优点。电缆线长度可选，有1.5m, 3m和6m。

主要特点 紧凑坚固多功能 测量参数灵活可变 所有参数同时显示
高分辨率，高精度，操作简单，菜单导航操作 背光LCD显示屏
内置数据记录器，可保存1800个数据 实时钟表及GLP要求
内置NiMH可充电电池可工作1000小时及AC适配器工作

技术参数

尺寸重量尺寸：L×W×H[mm]重量：Kg172×80×37mm0.3Kg机械结构保护等级IP 66电子安全保护等级III
环境条件保存-25 ~ +65 工作-10 ~ +55 pH/ORP量程精度温度范围：+15 ~ 35 变量量程分辨率
精度(±1位) pH-2.000 ~ +20.000-2.00 ~ 20.000.0010.01 ± 0.004 ± 0.01 U[mV]-999.9 ~ +999.9-2000~+20000.11
± 0.2 ± 1 T[]-5.0~105.00.1NTC30: ± 0.2PT1000: ± 0.3ISEISE[mg/L]0.000 ~ 10.0000.00 ~ 100.000.0~100.00~200
00.0010.010.11 温度输入手动[]-20 ~ +130I氧量程变量量程分辨率 D.O.浓度[mg/L]0 ~ 20.00(0~20.0)0~9
0.0(0~90)0.01(0.1)0.1(1) 饱和度%~200.0(0~200)0~6000.1(1)1 氧分压[mbar]0~200.0(0~200)0~12500.1(1)1

T[]0~500.1氧测量精度(±1位)浓度±0.5%，5 ~ 30 饱和度±0.5%，校准温度时±10K内温度补偿<2%，0~40 T[]±0.1氧修正功能盐度修正0~70.0 SAL 气压修正内置压力传感器500~1100mbar自动补偿电导率量程变量量程分辨率 [us/cm]0.000~2.000*0.00~20.00**0.0~200.00~20000.0010.010.11 *电导常数为0.010cm⁻¹时使用**电导常数为0.010cm⁻¹或0.090~0.110cm⁻¹时使用 [ms/cm]0.00~20.000.0~200.00~20000.010.11 电阻率[kOhm*cm]0.000~2.0000.00~20.000.0~200.00~20000.0010.010.11 电阻率[MOhm*cm]0.00~20.000.0~200.00~20000.010.11 SAL0.0~70.0，参照IOT表0.1 TDS[mg/L]0~2000，设定因子0.40~1.001 T[]-5.0~+105.00.1电导常数电导率C值域 量程内可校准0.450~0.500cm⁻¹10.800~1.200cm⁻¹可调节0.010cm⁻¹(固定)0.090~0.110cm⁻¹10.250~25.000cm⁻¹参比温度参比温度参比值 可调节20 (Tref20)25 (Tref25)电导率精度(±1位)电导率不补偿±0.5%非线性温度补偿±0.5%0 ~+35 ±0.5%+35 ~+50 线性温度补偿±0.5%+10 ~+75 盐度0.0~42.0范围±0.15 ~25 ±0.225 ~30 TDS ±1 T[]NTC 30±0.20 ~55 PT 1000±0.30 ~55 电导常数，校准C[cm⁻¹]0.450~0.500参比电极Tref20 或25 串口连接AK 340/B，AK 325/S 型号RS 232，数据输出 波特率1200，2400，4800，9600 电缆线较长15米电源AC适配器输入：100~240VAC，50~60Hz，400mA输出：9VDC,1.5A指令法规EMCE.C.guideline 89/336/EECEN 61326-1：1997EN 61000-3-2 A14：2000EN 61000-3-3：1995FCC Class A 仪器安全E.C.guideline 73/23/EEC 保护等级3，VDI/VDE 3540测试代码UL/CUL，CE