

Multi350i水质分析仪

产品名称	Multi350i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:Multi350i 参数:PH 溶氧 电导 温度等
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

Multi350i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]

172×80×37mm

重量 : Kg

0.3Kg

机械结构

保护等级

IP 66

电子安全

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

0.001

± 0.004

-2.00...20.00

0.01

± 0.01

U[mV]

-999.9...+999.9

0.1

± 0.2

-2000...+2000

1

± 1

T[]

-5.0...105.0

NTC30: ± 0.2

PT1000: ± 0.3

ISE

ISE[mg/L]

0.000...10.000

-

0.00...100.00

0.0...100.0

0...2000

温度输入

手动[]

-20...+130

-

溶解氧量程

参数

分辨率

D.O.浓度[mg/L]

0...20.00(0...20.0)

0.01(0.1)

0...90.0(0...90)

0.1(1)

饱和度%

0...200.0(0...200)

0...600

1

氧分压[mbar]

0...1250

T[]

0...50

0.1

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

± 0.1

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

[us/cm]

0.000...2.000*

0.001

0.00...20.00**

0.01

0.0...200.0

*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...20.00

电阻率[kOhm*cm]

0.000...2.000

0.00...20.00

电阻率[MOhm*cm]

SAL

0.0...70.0 , 参照IOT表

TDS[mg/L]

0...2000 , 设定因子0.40...1.00

T[]

-5.0...+105.0

电导常数

电导率C

值域

量程内可校准

0.450...0.500cm⁻¹

0.800...1.200cm⁻¹

可调节

0.010cm-1 (固定)

0.090...0.110cm-1

0.250...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

+10 ...+75

盐度

0.0...42.0范围

±0.1

5 ...25

±0.2

25 ...30

TDS

± 1

T[]

NTC 30

± 0.2

0 ...55

PT 1000

± 0.3

电导常数，校准

C[cm-1]

0.450...0.500

参比电极

Tref

20 或25

串口

连接AK 340/B，AK 325/S

型号

RS 232，数据输出

波特率

1,200,240,048,009,600

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

EMC

E.C.guideline 89/336/EEC

EN 61326-1 : 1997

EN 61000-3-2 A14 : 2000

EN 61000-3-3 : 1995

FCC 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