



INTELLIGENT
DIGITAL
SENSORS



MultiLine® IDS 便携式测量仪

PH值、溶解氧、电导率和浊度的便携式多参数测量



苏州闽泰瑞泽电子科技有限公司

IDS优点

智能、数字传感器将测量结果与传感器数据结合在仪器测量-不管是否由线缆或无线模块操作。我们为pH值、氧化还原电位（ORP）、溶解氧、电导率和浊度开发了新的MultiLine® IDS系列产品。



MultiLine® IDS便携式测量仪具有稳健性及防水性，防水等级IP 67。根据模型，具有一个或两个USB接口和彩色显示屏。



测试套装包括传感器，可立即使用



多种配件支持现场多功能应用。



pH

ORP

mV

D.O.

O₂

分压

饱和度

浓度

BOD

Cond

特殊阻力

盐度

TDS

Turb

浊度

温度



NEW



I 智能:

IDS 传感器是智能的。这些传感器能自动识别,并能传输描述、序号、校准记录和校准历史记录及完整参数。

D 数字式:

IDS 传感器将敏感信号转化为数字信号并将这些信号安全无错地传输到测量仪。使用线缆或无线模块时,没有任何差异。

S 传感器:

IDS 传感器基于已成熟并不断进步的WTW传感器。这些传感器几乎涵盖所有pH值、电导率、溶解氧和浊度测量的应用。

MultiLine® IDS



Multi 36x0 IDS

最新数据传输

- 两个现场测试的具有防水性的USB接口
- 可连接USB储存卡或选定打印机
- 将数据传输至个人计算机或带有 MultiLab ® Importer Excel 插件的笔记本电脑

经济供电

- 用于测量仪充电的可充电电池
- 可用固定电源或通过USB供电

方便的数据采集

- 应用于长数据系列：内存为10000自动存储和500手动存储

Multi 3630 IDS



适用pH/ORP、电导率、溶解氧和浊度的全能仪器

Multi 3630不仅可以同时通过无线电或电缆测量多达三种参数，并且用于连接深度探头MPP IDS。

- 确保三个防电磁干扰的传感器输入结果准确
 - 同时在节能耐用的彩色显示屏上读取三种参数，
 - 菜单简单易操作
- 用于无线测量的永不过时的技术准备



在现场应用中具有稳健性和可靠性

- 具有防水和防尘性，防护等级IP 67
- 一体式键盘-无缝隙
- 易于用软刷清洁

GLP 支持文档

- 结果、传感器和仪表数据文档
- 通过MultiLab® User进行用户管理

供现代实验室使用

- 通过可选的无线测量节省空间和自由移动空间

Multi 3620 IDS 两个可选参数的同时测量

不管是否通过线缆或无线模块连接，带有两个通用测量输入的Multi 3620IDS与所有WTW IDS pH、ORP、溶解氧传感器、电导率测定用电池和浊度传感器一起工作。

- 确保两个电位隔离的通用传感器输入结果安全
- 同时读取耐疲劳的亮色显示屏上两种参数
- 易于与布局良好的菜单结构一起操作
- 用于无线测量的永不过时的技术准备



Multi 3510 IDS

快速数据传输

- 用于将数据传输至个人计算机的防水迷你USB-B接口

安全供电

- 通过碱锰电池进行的可靠供电
- 通过USB输入的固定电源

Multi 3510 IDS

简单的Multi IDS

Multi 3510 IDS是一种用于IDS多参数测量的完美的敲门砖。不论是通过线缆或无线模块，通用测试仪接可以与所有WTW IDS pH、ORP、溶解氧、电导率和浊度传感器一起工作

- 连续多参数测量
- 适用于现场数据采集：内存为4500自动存储和500手动存储。
- 移动应用的可靠性和稳健性
- 易于读取背光图形显示
- 用于无线测量的永不过时的技术准备



IDS 传感器:



鲜明独特性和永不过时性

IDS 传感器-智能、数字传感器与带有其他有点的经证实的测量技术结合。基于经证实的电化学WTW传感器但配备了先进的电子检测装置。IDS传感器分别存储了各自的序号和校准记录用于即时操作。这就通过质量传感器控制QSC功能确定了电极质量的实际水平。IDS传感器不仅存储了它们的数据，而且还处理了测量信号并提高了测量数据的质量。

IDS传感器结合了新技术

- 成本投入，增强的传感器技术结合了最先进的电子检测装置
- IDS 传感器存储了序列号和校准记录，便于即时操作
- 通过质量传感器控制测定的带有IDS pH电极传感器质量水平
- 带塞头传感器可用于IDS 无线模块的测量



pH



ORP



FDO₂



Cond



浊度

IDS 传感器 (选择)	IDS 带塞头传感器(选择)
pH 电极	
SenTix® 940	SenTix® 940-P
SenTix® 950	SenTix® 950-P
SenTix® 980	SenTix® 980-P
SenTix® ORP-T 900	SenTix® ORP-T 900-P
电导率电极	
TetraCon® 925	TetraCon® 925-P
LR 925/01	LR 925/01-P
光学 D.O. 传感器	
FDO® 925	FDO® 925-P

有用配件

用于便携式测量

所有仪器可随身携带，以用于即时测量。此外，仪器套装包含不同仪器的防护SM pro和不同的传感器。

此外，WTW为移动测量提供了有用的配件。

传感器防护:

A pHLab/K:

- 带有120mm玻璃材质pH电极的防护罩
- 减少现场测量过程中破损的危险

A 925/K, A 925/S, A 925/K-P and A 925/S-P:

- 耐压IDS 传感器在现场应用时的防护罩
- 适用于带和不带塞头的不同型号IDS传感器

D3 Sen:

- 适用于现场抽水试验
- 多达三个模拟或IDS传感器
- 可支架安装或杆装

IDS无线模块:

IDS WLM 工具包:

- pH/ORP、电导率、溶解氧或浊度的无线测量
- 避免电缆对测试的干扰



技术数据

Multi ®	Multi 3630 IDS	Multi 3620 IDS	Multi 3510 IDS
参数	pH, mV, D.O. (饱和、浓度、分压、BOD), 电导率 (电阻率、盐度、TDS), 温度, 浊度, 深度*	pH, mV, D.O. (饱和、浓度、分压、BOD), 电导率 (电阻率、盐度、TDS), 温度, 浊度	
数字/IDS 传感器	●	●	●
通用测量通道	3	2	1
内存	手动: 500 记录 自动: 10000记录		手动: 500 记录 自动: 4500记录
数据记录器	手动/时间控制		手动/时间控制
接口	USB-A, 迷你USB-B		迷你USB-B
显示	彩色图示		黑色/白色图示
电源	具有充电功能的电源, 4 NiMH可充电 电池 (AA 类), USB		4碱锰电池 USB
防护等级	IP 67		IP 67

* 配备 MPP 930 IDS