



意大利VELP 环境行业测试仪器



BOD测定系统

BOD压力传感器



BOD Sensor

生化需氧量又称生化耗氧量(BOD, Biochemical Oxygen Demand), 表示水中有机物等需氧污染物质含量的一个综合指标。表明水中有机物由于微生物的生化作用进行氧化分解, 使之无机化或气体化时所消耗水中溶解氧的总量。BOD值越高, 说明水中有机污染物质越多, 污染也就越严重。BOD测定广泛应用于衡量废水的污染程度和废水处理, 也用于研究水体的氧平衡。

BOD压力传感器是VELP公司按国际安全标准设计, 采用无汞电子压力传感器, 操作简单、测量精确。仪器放在样品容量瓶上, 通过压力传感器和电子记录卡工作, 直接显示BOD值(单位mg/l)。

VELP BOD测定仪每24小时内自动记录BOD值, 在标准的5天内, 总共5个数值; 即使超过5天的BOD值, 在任何时间以前的BOD值都可以显示。BOD压力传感器可以与其它电子设备连接, 有90、250、600、999 ppm四个测量范围。不锈钢主机, 外覆防腐蚀涂层。使用两侧的把手能够非常容易的放入低温培养箱; 高效搅拌器, 可以连续运转, 保证了BOD测量结果的准确性。



BOD Sensor System 6

技术参数



BOD Sensor System 10

- 直接读数, 单位mg/l
- 无汞电子压力传感器测量
- 在任何时间当前的BOD值(ppm)都可以显示
- 数据记录仪自动储存超过5天的BOD值
- 检测5个BOD值后可以检测总BOD
- 数据储存: 24小时间隔, 5个BOD值
- 测量范围: 90, 250, 600, 999 ppm BOD
- 电源: 2个锂离子电池
- 电池寿命: 2年
- 安全等级: 3IEC1010
- 保护等级: IP54-EN60529
- 环境温度: -25°C-65°C
- 重量: 3Kg

BOD恒温培养箱



FTC 90

FTC 90E

FTC 90I

FOC 225E

FOC 225I

VELP公司生产的低温培养箱采用微电子技术, 自动调节温度。通过一个快速、精确的调节系统, 把内部实际温度与设定值连续比较, 从而调节温度, 强制通风; 温度范围3~50°C, 由微处理器控制, 实时数字显示; 可选配WINDOWS操作系统:

- 选择设置点
- 纪录一个EXCEL文件, 绘制内部温度曲线图
- 纪录任何一个突然的过热, 探头故障或偏离设置温度
- 使用可编程的温度和时间工作周期

技术参数

FTC 90	FTC 90E	FTC 90I	FOC 225E	FOC 225I
内部体积: 64L 温度控制: 20°C 控温精度: ±0.5°C 功率: 150W 重量: 24.5Kg	可连接电脑, 安装专用软件, 记录内部任何温度变化, 可绘制温度曲线, 可编程温度和和工作时间周期。	参数与FTC90E相同, 不同的是内带玻璃门, 方便观察。	可连接电脑, 可安装专用软件, 记录内部任何温度变化, 可绘制温度曲线, 可编程温度和和工作时间周期。	与FOC225E的参数基本相同, 不同的是内带玻璃门。
	内部体积: 64L 温度控制: 3-50°C 控温精度: ±0.5°C 温度分辨率: 0.1°C 温度控制: 微处理器控制 功率: 250W 重量: 29Kg		内部体积: 196L 温度控制: 3-50°C 控温精度: ±0.5°C 温度分辨率: 0.1°C 温度控制: 微处理器控制 功率: 350W 重量: 40Kg	

重金属前处理消解设备

TMD水夹式冷凝器

仪器根据DIN 38414方法用王水将从水处理厂得来的污泥、土壤、肥料、垃圾或蔬菜热消化。用于检测汞、镉、铅、铬、铜、镍、锌等重金属含量。TMD 6和TMD 20两种型号可供选择。



TMD 6

DK系列消化炉

VELP公司提供各种型号的DK系列消化炉: DK6、DK6/48、DK8、DK20、DK20/26、DK42/26, 能用于不同数量样品的消化, 满足客户的需求。DK消化炉使用按键操作, 界面简单; 仪器能储存20个不同程序, 每组程序含有4个温度梯度; 采用微处理器控制温度, 能精确到 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$; 仪器配备有RS232接口, 能连接计算机/打印机等, 方便数据的导出与处理。



DK20

DK42/26

DK20/26

DK6/48

技术参数

- 记录20个不同的程序, 每组程序含有4个温度梯度
- 温度控制精确到 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 控温范围: 室温~ 450°C
- 固体/液体样品可达5g/15ml

可沉降固体量测定仪

台式可沉降固体量测定仪



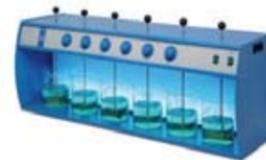
JLT 4



JLT 6



FC 4S



FC 6S

VELP公司生产的可沉降固体量测定仪应用于:

- (1) 污水处理厂的絮凝沉淀或投药量的加药比例;
 - (2) 重金属测试, 在固体垃圾中加入稀释草酸或饱和二氧化碳溶液。
- 其中JLT4和JLT6型号由微处理器控制, 操作简单, 重复性好。

技术参数

- 主机材质为钢, 表面环氧涂层, 经过测试, 可以最大限度的防止化学试剂腐蚀和机械损坏
- 带照明的背板, 易于观察
- 不锈钢搅拌杆高度可调, 带自锁功能
- 每个位置分别有一个直流马达 (FC4S FC6S)
- 旋转速度: 10-300rpm, 分辨率: 1rpm (JLT4 JLT6)
- 速度: 10-15-30-45-60-90-120-150-200rpm (FC4S FC6S)
- 每个搅拌杆速度独立控制 (FC4S FC6S)
- JLT微处理器控制计时器, 0-999分钟或0-99小时
- 剩余搅拌时间显示方式: 小时、分钟
- 功率: 400W (JLT4), 50W (JLT6), 50W (FC4S), 80W (FC6S)
- 重量: 13Kg (JLT4), 17Kg (JLT6), 12.5Kg (FC4S), 18Kg (FC6S)

便携式可沉降固体量测定仪

便携式可沉降固体量测定仪电压为交流230伏或汽车点烟器的12伏直流。主要用于测定污水处理厂投药量的加药比例。

技术参数

- 主机材质为钢, 表面环氧涂层, 经过测试, 可以最大限度的防止化学试剂腐蚀和机械损坏。
- 照明背板
- 不锈钢搅拌杆高度可调, 带自锁功能
- 直流马达
- 计时器: 0~30min
- 每个搅拌杆速度相同
- 速度: 20-40-50-100-200rpm
- 功率: 20W
- 重量: 4.8Kg



FP 4

COD测定系统

ECO系列恒温消解仪

带微处理器的ECO系列恒温消解仪可以控制温度和加热时间，数字显示。主要用于COD分析，可以进行样品的湿消化，并可用于有机和无机样品（例如矿石、合金、食品与饲料、土壤、薄纸及生物组织等）中金属和非金属成分检测的预处理。

ECO 6、ECO 8、ECO 16、ECO 25四个型号可供选择，能分别对6、8、16、25个样品同时消解，与传统方法相比，精度十分高，节省了大量溶剂。主机材质为钢，表面环氧涂层，经过测试，可以最大限度的防止化学试剂腐蚀和机械损坏。



ECO 6



ECO 8



ECO 16



ECO 25

技术参数

ECO 6	ECO 8	ECO 16	ECO 25
<ul style="list-style-type: none"> 温度范围: 室温~200°C 热稳定性: ±0.5°C (在150°C) 加热时间: 0-199分钟 样品量: 200ml 随机带COD检测方法和操作手册。 可以连续运转, 检测完成时报警, 并自动关机。 功率: 700W 重量: 5.6Kg 	<ul style="list-style-type: none"> 可设定的温度: 70°C, 100°C, 120°C, 150°C和160°C。 热稳定性: ±0.5°C 加热时间: 30, 60, 120分钟和连续运转。 安全的温度保护装置, 防止过热。 检测完成时报警, 并自动关机。 功率: 140W 重量: 2Kg 	<ul style="list-style-type: none"> 温度范围: 室温~160°C 热稳定性: ±0.5°C 数字显示时间和温度。 加热时间为0~199分钟。 安全的温度保护装置, 防止过热。 检测完成时报警, 并自动关机。 功率: 550W 重量: 3.8Kg 	<ul style="list-style-type: none"> 可设定的温度: 70°C, 100°C, 120°C, 150°C和160°C。 热稳定性: ±0.5°C 加热时间: 30, 60, 120分钟和连续运转。 安全的温度保护装置, 防止过热。 检测完成时报警, 并自动关机。 功率: 400W 重量: 3.6Kg

建议搭配使用：

美国凯迈COD测试仪 :V-2000多参数水质分析光度计

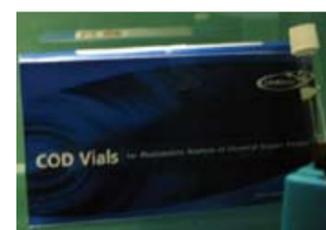
凯迈V-2000多参数水质分析光度计是当今最先进的便携式光度仪。无需连接电脑，自带集成显示屏，按钮式操作，能够方便快捷的在现场或实验室测试样品。客户可以从凯迈的官方网站中直接下载不断更新的分析方法，并可在仪器中自行设计测试程序并能存储10个自设程序。V-2000的结果可显示为浓度、吸光度和透过率，并能在仪器中存储数据达100个，亦可传入计算机进行编辑或直接打印数据。



技术参数

测试波长 (nm)	420, 520, 580, 610	防水性	IP67
光度再现性	+0.005A(0-1A)	测试瓶尺度	16mm, 13mm
光度精密度	+0.005A(1.0Abs)	输出单位	mg/L, ppm, µg/L, ppb, g/L, 吸光度, %透光率
波长精度	±2 nm	数据记录	可存储100个数据
波长选择	自动	数据处理	数据可传至电脑或直接打印
光度范围	0-2Abs	方法更新	可从网站下载更新方法
光源	发光二极管	电源	四号碱性电池, 可使用2500小时
监测器	光电二极管	认证	通过欧盟CE认证
频宽	10±2nm	方法容量	190个及10个用户自设方法
工作温度	0.0 to 45.0°C		
工作湿度	90% at 50.0°C max		

美国凯迈COD试剂包



- 灵活应用——凯迈的COD试剂可用于市面上各大品牌的COD测试仪
- USEPA认证——通过美国环保署认证，质量有保障
- 除了依照国标配方的试剂外，还有一种凯迈自主研发的无汞配方试剂，更加环保
- 测试范围更广——市面上COD的测试范围只有0-150ppm和0-1500ppm，而凯迈的COD试剂测试范围为0-40ppm、0-150ppm、0-1500ppm及0-15000ppm
- 凯迈的COD试剂包比市面上进口品牌COD更为便宜……

使用成套的工具	目录号	测量范围
COD管装试剂成套工具	K-7340S (25支装)	0-40ppm
COD管装试剂成套工具 (USEPA认可)	K-7350S (25支装) K-7355 (150支装)	10-150ppm
COD管装试剂成套工具 (无汞)	K-7351S (25支装) K-7356 (150支装)	10-150ppm
COD管装试剂成套工具 (USEPA认可)	K-7360S (25支装) K-7365 (150支装)	0-1500ppm
COD管装试剂成套工具 (无汞)	K-7361S (25支装) K-7366 (150支装)	0-1500ppm
COD管装试剂成套工具	K-7370S (25支装) K-7375 (98支装)	0-15000ppm
COD管装试剂成套工具 (无汞)	K-7371S (25支装) K-7376 (98支装)	0-15000ppm

现场测试设备

便携式浊度计

TB1便携式浊度计操作简单,适用于饮用水的浊度测量,测量单位为NTU,光源为红外发射二极管(波长850NM);测量方法符合ISO7027方法(90°角传感器),测量结果准确,重复性好;只用几个按钮就可以简单而快速的进行校准,几秒钟内就可以得到标准物或样品的结果。

安全——高保护级别 IP67

直观——LCD显示的测量值非常清晰

配件——四种主要的标样和3个空瓶

技术参数

- 测量范围: 0-1000NTU
- 重复性: ± 0.01 NTU或 $\pm 1\%$, 凝胶样品重复性更高
- 重量: 200g
- 尺寸(WxHxD): 68x50x155mm



TB 1

便携式放射性测定仪

VELP公司生产的便携式放射性测定仪,具备符合工业标准的Geiger-Muller检测管,带有一个薄的云母底窗。便携式,可以检测所有的致电离子辐射: α 和 β 粒子, γ 和 x 射线。适用于实验室,工厂和医院对辐射危害的检测。

测量单位为mR/h(每小时毫伦琴),设有三个测量范围;测量结果超过最大量程100倍时,仪器自动保护;显示屏为指针式显示,带LED显示报警和蜂鸣报警装置。

技术参数

- 检测范围: 0.5-5.0-50mR/h
- α : 最低至2.5MeV,一般在3.5MeV时检测效率超过80%
- β : 一般在150KeV时检测效率为75%
- γ 和 x 射线: 最低至10keV通过底窗,40keV通过盒子
- 功率: 9V碱性电池,2000小时
- 重量: 0.25Kg



架空混合器/搅拌器

架空混合器主要用于评价水中污染物质的溶解性,符合DIN-38-414标准,可用于用水洗涤淤泥,沉淀物,固体垃圾,对于一些需要旋转、摇动、混合的应用也可以使用本仪器。DIN方法要求在24小时内,用2L的瓶子装1L蒸馏水和100g固体材料(干重)混合,经过过滤的洗出液进行化学分析。

技术参数

- 可以放置6个2L的瓶子或8个1L的瓶子
- 旋转速度: 0-30rpm
- 瓶子高度范围: 205-270mm
- 瓶子最大直径: 135mm
- 功率: 100W
- 重量: 30Kg



ROTAX 6.8

环境行业测试仪器配件对照表

序号	产品名称	编号	序号	产品名称	编号
1	Ø42x200 mm, 200 ml COD试管3个	A0000145	21	样品小瓶(每包3个)	CE0012030
2	锥形空冷模块	A00001041	22	硅油 10ml	CE0012050
3	29/32锥面PTFE板	A00001042	23	防护罩	A00001051
4	不锈钢6孔Ø42mm试管架	A00001043	24	RS232 连线	A00000005
5	Ø42mm Anticorodal减速器(3个Ø16mm孔)	A00001044	25	恒温培养箱操作软件	A00000020
6	防飞溅罩	A00001045	26	测试管抽提器	A00001039
7	Ø42mm Anticorodal减速器(1个Ø22mm孔)	A00001046	27	BOD测定系统检测	A00000135
8	1000ml塑料烧杯	A00001000	28	控制测试剂	A00000136
9	1000ml玻璃烧杯	A00001001	29	FOC225/FTC90 IQ/OQ认证手册	A00000076
10	Imhoff透明塑料锥形瓶	A00001002	30	FOC225 培养架	10001074
11	Imhoff刻度玻璃锥形瓶	A00001003	31	USA 标准电源插头40001099	10003083
12	2个Imhoff 锥形瓶	A00001004	32	UK 标准电源插头40001099	10003084
13	手提箱	A00001005	33	AU 标准电源插头40001099	10003085
14	2L聚乙烯瓶	A00001021	34	USA 标准电源线40001301	10003722
15	1L聚乙烯瓶	A00001022	35	UK 标准电源线40001301	10003723
16	20个 Ø16 mm玻璃试管套装	CM0091680	36	AU 标准电源线40001301	10003724
17	12孔圆玻璃支架	CA0091636	37	Ø42x300 mm, 300 ml试管3个	A00000144
18	附赠8孔1l瓶架	A00001023	38	DK6消化管架	A00001111
19	2l圆口带盖玻璃瓶	A00001024	39	DK6烟雾排废收集模块	A00001096
20	校准套装(800,100,20&0.02NTU标准)	CE0012020	40	DK6支持系统	A00001206

环境行业测试仪器型号及配件表

型号	产品编号/230V 50Hz 60Hz	产品编号/115V 50Hz 60Hz	功率 W	温度范围°C	重量/ Kg	尺寸 mm(W×H×D)	配件
ECO 6	F10100120	F10110120	700	室温~200	5.6	198x132x319	1,2,3,4,5,6,7
ECO 8	F101A0127	F101A0127	140	70~100~120 ~150~160	2	135x95x230	16,17
ECO 16	F10100126	F10110126	550	室温~160	3.8	168x110x269	16,17,23
ECO 25	F101A0125	F101A0125	400	70~100~120 ~150~160	3.6	155x95x275	16,17,26
BMS 6	F10220131	F10240131	2	--	7	350x360x210	28
BOD Sensor	F10230131	--	--	--	0.08	55x71x73	27,28
BOD Sensor Set	F102B0133*	--	--	--	0.4	75x235	27,28
BOD Sensor System 6	F102B0134*	F10240136	2	--	2.3	350x300x150	27,28
BOD Sensor System10	F10220136 F10230136	F10240137	2	--	3	432x300x165	27,28
FTC 90	F10220137 F10230137	--	150	20 (需提前设置)	24.5	550x590x600	29
FTC 90E	F10300140	--	250	30~50	29	550x590x600	24,25,29
FOC 225E	F10300143	--	350	30~50	40	540x1300x560	24,25,29,30
FTC 90I	F10300141	--	250	30~50	30	550x590x600	24,25,29
FOC 225I	F10400143	--	350	30~50	40	540x1300x560	24,25,29,30
FC4S	F10400141	--	18	--	12.5	645x347x260	8,9,10,11,12, 34,35,36
FC6S	F105A0111	--	23	--	18	935x347x260	8,9,10,11,12, 34,35,36
FP4	F105A0112	--	6	--	4.8	250x320x250	8,9,13,31,32,33
JLT 4	F105A0117	--	11	--	13	645x347x260	8,9,10,11,12, 34,35,36
JLT 6	F105A0108	--	11	--	17	935x347x260	8,9,10,11,12, 34,35,36
ROTAX 6.8	F105A0109	F10610118	100	--	30	665x520x470	14,15,18,19
TMD 6	F10600118	F107C0146**	--	--	5	225x810x126	--
TB1 turbidimeter	F107C0146**	--	--	--	0.2	60x50x155	20,21,22
Radiation detector	R109B12150	--	--	--	0.22	70x210x48	--
DK6	R10800340**	F30110182	1100	室温~450	10	293x152x339	37,38,39,40
UDK132	F30100182	--	2100	--	28	330x775x470	37
UDK132	F30200189	--	2100	--	28	330x775x470	37

* 表示2个锂电池 ** 表示无电压数

关于德祥



自1992年创办以来，德祥就一直是实验室及工业检测仪器设备和服务行业的领导供应商。德祥总部设在香港，并且我们在中国和越南建立起了强大的销售网络，共有20个办事处和销售点，1个样机实验室、280多名雇员，以及众多的分销商。

作为国内科学仪器行业的领导供应商，我们服务于生命科学、工业、制药、政府、食品和农业、教育、石化、电子以及商业实验室等众多领域。

凭借与世界知名科学仪器制造商之间的战略合作关系，以及不断优化自身运作和服务质量，德祥每年都为数以万计的客户的产品。



公司文化与价值观

我们本着诚信、公开、诚实和公平的原则开展业务，努力营造与员工和客户之间互相尊重、坦诚沟通、高效互动的健康环境。

对于客户，德祥致力于了解他们的实际需求，并尽力满足他们的近期和长期需求。我们之所以能对客户作出这样的承诺，是因为德祥一直在员工们的创新和努力下不断进步。

对于员工，我们把员工当成公司的主人，公司的资源也就是员工的资源。我们为员工提供学习培训机会、公平的绩效管理制度、安全的工作环境等，从而实现员工自身的进步和成长。团队合作精神是成功的必备条件。



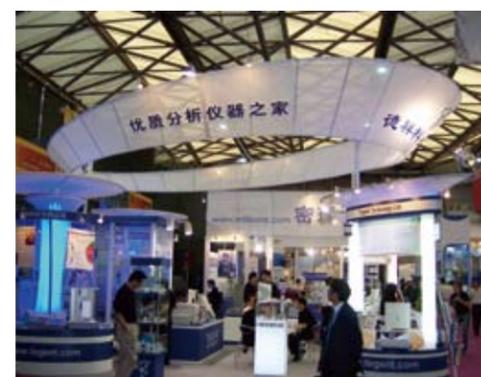
我们自豪地拥有

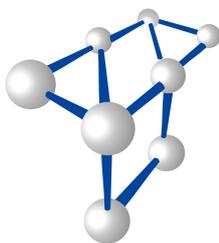
- 富有激情、高度专业化的领导和团队
- 良好的历年业绩和信誉
- 覆盖全国的销售网络
- 专业的应用和技术支持
- 完备的售后服务，包括客服、服务热线及后勤运作

我们的宗旨

作为全球卓越仪器的供应商，为了满足每一个领域客户的需要，我们提供：

- 完整的解决方案
- 先进的产品
- 专业的技术支持
- 满意的客户服务





Tegent
德祥

www.tegent.com.cn

客服热线: 4008-822-822

主要办事处

总部

香港九龙官塘鸿图道26号威登中心2602-05室

Tel: (852) 2759 2182

Fax: (852) 2758 3830

Email: info@tegent.com.cn

上海办事处

上海市静安区北京西路1068号

银发大厦18楼 (200041)

Tel: (021) 5261 0159

Fax: (021) 5261 0122

北京办事处

北京市海淀区知春路9号

坤讯大厦1506室 (100191)

Tel: (010) 8232 7383

Fax: (010) 8232 9551

广州办事处

广州市中山五路219号

中旅商业城1505室 (510030)

Tel: (020) 2227 3388

Fax: (020) 2227 3368

成都办事处

成都市科华中路9号

天府汇城商务楼A座10楼1001室(610041)

Tel: (028) 8535 6001

Fax: (028) 8535 6002

厦门办事处

厦门市后埭溪路28号

皇达大厦15楼A2BC (361004)

Tel: (0592) 5185 885

Fax: (0592) 5185 886

昆明办事处

昆明市拓东路80号

绿洲大酒店写字楼906室 (650041)

Tel: (0871) 3157 211

Fax: (0871) 3157 015

南宁办事处

南宁市民族大道38-2号

泰安大厦18楼09室 (530022)

Tel: (0771) 5890 482

Fax: (0771) 5890 402

深圳办事处

深圳市深圳南大道6021号

喜年中心A座1905-1906室 (518040)

Tel: (0755) 8287 0304

Fax: (0755) 8287 0327

大连办事处

大连市中山区上海路42号

都市银座603室(116000)

Tel: (0411) 8454 3771

Fax: (0411) 8454 3771

西安办事处

西安市朱雀大街132号

阳阳国际B座1210室(710061)

Tel: (029) 6222 1043

Fax: (029) 6222 1043

杭州办事处

杭州市下城区

风起商务大厦917室 (310013)

Tel: (0571) 8722 9873

Fax: (0571) 8722 9787

青岛办事处

青岛市市南区山东路40号

广发金融大厦1301室(266000)

Tel: (0532) 8079 0666

Fax: (0532) 8501 1007

长沙办事处

长沙市天心区芙蓉中路二段198号

新世纪大厦6015室(410015)

Tel: (0731) 8546 8872

Fax: (0731) 8546 8872