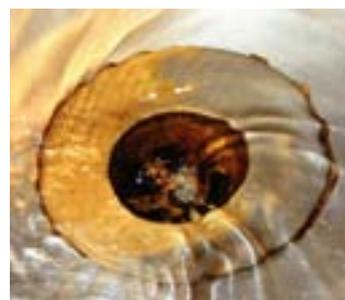


百灵达水质检测产品选型目录



英国百灵达公司 (Palintest) 具有国际领先的水质分析技术, 我们设计、生产并在全球范围内提供全系列高品质的水质检测产品, 可应用于不同领域。

百灵达的产品可用于饮用水、污水、泳池水等行业的检测。我们所提供的精密仪器以及使用方便的试剂能够充分满足世界通行的标准要求。我们还提供为工业及过程水检测、土壤检测及水消毒使用的产品。所有产品均在我公司英国总部生产并通过位于美国、澳大利亚和中国的分支机构, 以及遍布全球的销售网路售出。

百灵达公司是以下组织机构的成员:



水质检测协会



美国水工业协会



水环境联合会



澳大利亚水协

目录

多参数光度计系列	
8000型多参数水质分析仪	1
7500型多参数水质分析仪	2
7100型多参数水质分析仪	3
检测项目和试剂列表	5
水晶版单参数光度计系列	7
微生物检测	
常规检测 - 大肠杆菌和细菌总数	9
Potaflex® 便携式微生物检测套件	10
饮水水质综合分析实验室	
Potalab® 水质分析专业实验室	11
Potakit® 水质分析实验室基础版	12
传感器系列	
ChloroSense 余氯检测仪	13
ChlordioXense 二氧化氯检测仪	14
ChlordioX Plus™ 亚氯酸盐检测仪	15
SA1100 重金属扫描分析仪	16
电化学仪器系列	
Macro 900 多参数水质探测器	17
Micro 600 pH测量计	19
Micro 600 电导率测量计	20
Micro 600 TDS测量计	21
800型防水多功能测量计	22
袖珍型多参数测量计	23
袖珍型单参数测量计系列	24
Micro 600 溶解氧测量计	25
Micro 800 溶解氧测量计	26
CT 12 水晶版浊度计	27
工业水检测系列	28
目测比色计和色盘	29
生物需氧量BOD自动测定仪	31
DigiPAsS 数字式砷测定仪	32

多参数光度计系列

8000型多参数水质分析仪

百灵达8000型多参数水质分析仪为水质检测提供了新标准，使用十分方便，能够为专业实验室提供精确快捷的水质分析。这款仪器可全面覆盖净水和污水检测指标，与百灵达光度计试剂系统配合使用：

- 自动设置检测项目和波长选择
- 红外线条码扫描自动识别百灵达液体试剂系统
- 支持用户自定义曲线设置
- 触摸屏操作，可选择操作语言
- 改进型光路设计，提供更高精确度



技术参数

仪器类型	数字直读式光度计，可自动设定并读数
工作波长	420nm, 500nm, 550nm, 570nm, 600nm和650nm
显示	大尺寸背光LCD触摸屏
精确度	0.3au时为±0.005
分辨率	透光率: 0.1% 吸光度: 0.001 au
用户可设置选项	显示语言、日期格式、检测项目、数据单位、样品编号、稀释倍数、用户名和检测波长
内存	可存储1000组检测结果，并可智能查找；可存储30条用户自定义曲线
数据输出	通过RS 232端口实现仪器与电脑或打印机的双向通讯传输
测量室	可自动匹配外径为12 - 20 mm的圆形比色管，无需适配器
供电	标准外接电源供电，或由8节5号电池供电
尺寸和重量	290 × 240 × 90 mm, 1648g

订购信息

PT 800CASE 8000型多参数水质分析仪套件
含一台主机，4支比色管及供电单元，均随硬质便携箱提供。试剂需另行采购。

可选配件

PT 802 标准检验盒
PT 595/5 圆形玻璃比色管，10 ml，5支装



7500型多参数水质分析仪

百灵达7500型多参数水质分析仪将便携式水质分析提升到了新高度。这款仪器具有绝佳的性能：

- IP67防护等级，完全防水防尘
- 支持用户自定义曲线设置
- USB端口可方便实现与电脑的连接
- 可存储500组检测结果
- 独特的尺寸自适应测量室



技术参数

仪器类型	数字直读式光度计，可自动设定并读数
工作波长	420nm, 500nm, 550nm, 570nm, 600nm和650nm
显示	大尺寸背光LCD显示屏
精确度	4%透光率时为±0.5% 0.3au时为±0.005
分辨率	0.001 au
用户可设置选项	时间/日期格式，显示语言，检测结果单位，样品编号和稀释倍数
内存	500组检测结果及30条用户自定义曲线
数据输出	防水USB端口
测量室	可自动匹配外径为12 - 20 mm的圆形比色管，无需适配器
供电	由3节5号电池供电，或通过USB端口由外接电源或电脑供电
尺寸和重量	146 × 275 × 75 mm, 975g
防护等级	IP67

订购信息

PT 750 7500多参数水质分析仪 标准套件
含主机、8支比色管、稀释杯及碾棒，随硬质便携箱提供。试剂需另行采购。



PT 752 7500多参数水质分析仪 工程师套件

专为移动水质检测工程师设计。包含主机、8支比色管、去离子水生成包、稀释杯、样品杯、过滤器和一只温度计，均随一只硬质便携箱提供。试剂需另行采购。

可选配件

PT 804 标准检验盒
PT 595/5 圆形玻璃比色管，10ml，5支装

7100型多参数水质分析仪

最新的7100多参数水质分析仪和百灵达检测系统完全匹配，能够为各个领域的水质检测提供高品质的技术服务：

- IP 67防护等级，完全防水防尘
- 坚固便携的设计，可适应各种现场条件
- 根据检测项目自动选择工作波长及标准曲线
- 独特的尺寸自适应测量室



订购信息

PT 740 7100多参数水质分析仪 标准套件

含光度计主机、8支玻璃比色管和一个稀释杯，均随一只硬质便携箱提供。试剂需另行采购。



PT 742 7100多参数水质分析仪 工程师套件

含光度计主机、8支玻璃比色管、去离子水生成包、稀释杯和取样杯，均由一只硬质便携箱提供。试剂需另行采购。

可选配件

PT 804 标准检验盒，含检验证书

PT 595/5 圆形玻璃比色管，10ml，5支装

技术参数

仪器类型	数字直读式光度计，可自动设定并读数
工作波长	420nm, 500nm, 550nm, 570nm, 600nm和650nm
显示	大尺寸背光显示屏
精确度	4%透光率时为±0.5% 0.3au时为±0.005
分辨率	0.001 au
用户可设置选项	时间/日期格式，显示语言，检测结果单位，样品编号和稀释倍数
测量室	可自动匹配外径为12 - 20 mm的圆形比色管，无需适配器
供电	3节5号电池供电
尺寸	146 × 275 × 75 mm
重量	975g
防护等级	IP67

项目	7100	7500	8000
尺寸自适应测量室，自动匹配不同外径圆形比色管	•	•	•
支持多种操作系统语言	•	•	•
10位数字显示	•	•	
多波长检测仅需一次空白设定	•	•	
自动选择检测波长	•	•	•
单件选择检测方法设定	•	•	•
大尺寸背光显示屏	•	•	•
直接输入编号或从列表中选择所需检测项目	•	•	•
记录并快速选择常用检测项目	•	•	•
光路系统自检，确保检测结果准确	•	•	•
无需预热时间，可快速执行检测	•	•	•
IP 67 防护等级	•	•	
可通过USB端口供电		•	
系统菜单导航方便	•	•	•
节电设计，保证电池最大使用寿命	•	•	•
可由5号电池供电	•	•	•
坚固便携的设计	•	•	•
测量室方便清洁	•	•	•
可通过USB串口快速升级内置标准曲线		•	
用户可选上传检测报告方式		•	•
可通过远程邮件方式完成系统升级		•	•
30条用户自定义曲线		•	•
方便使用的USB串口		•	
可存储500组检测数据结果，含检测日期和时间		•	•
可在仪器上直接查询检测结果记录		•	•
检测结果索引		•	•
用户可选择日期格式	•	•	•
可锁定系统设置			•
可通过读取条形码自动选择检测项目并完成设置			•
升级光路系统			•
大尺寸背光触摸屏			•
内置试剂安全性信息			•
用户个性化检测项目列表			•
支持多用户操作			•
可通过电脑远程控制			•
支持单个数据传输或数据批量传输			•
可存储1000组检测数据结果，含检测日期和时间			•
RS 232串口			•

检测项目和试剂列表

检测项目	量程 (mg/L)	试剂起购 包装 (50次)	试剂填充 包装 (250次)
总碱度	10 - 500 (CaCO ₃)	PM 188	AP 188
甲基橙碱度	10 - 500 CaCO ₃	PM 250	AP 250
酚酞碱度	10 - 500 (CaCO ₃)	PM 251	AP 251
铝	0.02 - 0.5	PM 166	AP 166
氨氮	0.01 - 1.0	PM 152	AP 152
硼	0.1 - 2.5	PM 190	AP 190+
总溴	0.04 - 10.0	PM 060	AP 060
钙硬度	5 - 500 (CaCO ₃)	PM 252	AP 252
氯化物	0.5 - 50 可扩展至 50,000	PM 268	AP 268
游离余氯 DPD 1	0.01 - 5.0	PM 011	AP 011
二氧化氯 DPD 1	0.02 - 10.0		
一氯胺 DPD 2	0.01 - 5.0	PM 021	AP 021
游离余氯和总余氯 DPD 1 和 3	0.01 - 5.0	PM 031	AP 031
总余氯 DPD 4	0.01 - 5.0	PM 041	AP 041
总余氯 (高量程)	1 - 250	PM 162	AP 162
亚硝酸盐	0.01 - 10.0	PM 052	AP 052
二氧化氯 (低量程)	0.03 - 2.5	PM 064	AP 064
二氧化氯 (高量程)	0.45 - 20	PM 065	AP 065
六价铬	0.02 - 1.0	PM 281	AP 281
游离铜、化合铜 和总铜	0.03 - 5.0	PM 186	AP 186
游离铜	0.03 - 5.0	-	AP 187
色度	10 - 500 HU	PM 269	-
浊度	5 - 400 NTU		
氰尿酸	2 - 200	PM 087	AP 087
DEHA	0.01 - 0.500	PM 275	AP 275
溶解氧	0.02 - 0.8	PL 553†	PL 553/R†
溶解氧	0.05 - 2.0	PL 503†	PL 503/R†
溶解氧	0 - 20	PL 513†	PL 513/R†

* 200次 • 150次 † 30次 + 160次

液体试管试剂

- COD、氨氮、总磷、总氮、重金属等



液体试管试剂所检测的指标对于水环境、废水排放监控。

使用液体试剂进行COD、总氮、总磷、重金属等项目检测时，需使用消解器对水样进行预处理。

订购信息：PT 593 15孔加热消解器
PT 584 24孔加热消解器

试剂编号	试剂类型 (25次包装)	量程 mg/L (ppm)
PL 400	氨氮/12N/50N (水杨酸盐法)	0.15 - 12 和 0.7 - 50 (N)
PL 420	氨氮/15N (纳氏试剂法)	0.06 - 15 (N)
PL 424	氨氮/50N (纳氏试剂法)	0.5 - 50 (N)
PL 425	氨氮/100N	1 - 100 (N)
PL 404	硝酸盐氮/30N	0.3 - 30 (N) (或1.5-150 NO ₃)
PL 408+	总氮/30N	0.6 - 30 (N)
PL 412	磷酸盐/12P	0.1 - 12 (P) (或0.3 - 36 PO ₄)
PL 416	总磷/12P	0.1 - 12 (P)
PL 427	总铜	0.2 - 20 (Cu)
PL 430	总镍	0.3 - 20 (Ni)
PL 434	总铁	0.3 - 25 (Fe)
PL 442	总锌	0.1 - 7 和 0.5 - 35 (Zn)
PL 436	总铬	0.2 - 10 (Cr)
PL 440	六价铬	0.1 - 10 (Cr)

试剂编号	试剂类型(25次包装)	量程 mg/L (ppm)
低氯离子水样用 (Cl ⁻ <100mg/L):		
PL 450	COD/150	5 - 150
PL 453	COD/1,000	10 - 1,000
PL 454	COD/2,000	50 - 2,000
PL 456	COD/20,000	500 - 20,000
含氯离子水样用 (Cl ⁻ <2000mg/L):		
PL 460	COD/150/M	5 - 150
PL 463	COD/1,000/M	10 - 1,000
PL 464	COD/2,000/M	50 - 2,000
PL 466	COD/20,000/M	500 - 20,000
含高浓度氯离子水样用 (Cl ⁻ <4000mg/L):		
PL 461	COD/150/2M	5 - 150
PL 465	COD/2,000/2M	50 - 2,000
PL 467	COD/20,000/2M	500 - 20,000
PL 468	COD/1,000/2M	10 - 1,000

水晶版单参数光度计系列

在水质管理和控制领域，常需要使用一些精确的测量仪器对一些关键指标进行检测。百灵达提供了水晶版系列操作简单的数字直读式单参数光度计，用于实现对关键水质指标的精确检测。

余氯测量计

PTH 045D

游离余氯试剂片	AP 011	0.01 - 5.0 mg/L
总余氯试剂片	AP 031	0.01 - 5.0 mg/L

百灵达新版氯量计为余氯的检测提供更优的选择。与百灵达公司发明的标准DPD方法配合使用，这款便携式手持仪器为余氯检测提供了无与伦比的简便性和精确度。



双量程余氯测量计

PTH 027

余氯低量程试剂片	AP 031	0.01 - 5.0 mg/L
余氯高量程试剂片	AP 162	1 - 250 mg/L

双量程氯量计为高浓度余氯检测提供了理想的解决方法。这款仪器使用方便，能够为高浓度和低浓度余氯残留量检测提供快速、精确的检测结果。



臭氧测量计

PTH 043

臭氧试剂片 AP 056 0.01 - 3.0 mg/L
新型的百灵达臭氧测量计为水中臭氧浓度的检测提供了一种快速精确的操作方法。



氨氮测量计

PTH 040

氨氮试管试剂	PL 420	0.06 - 15.0 mg/L (N)
氨氮试管试剂	PL 424	0.5 - 50.0 mg/L (N)
氨氮试管试剂	PL 425	1.0 - 100 mg/L (N)

百灵达氨氮测量计是一款精确的仪器，用于检测污水中氨氮的浓度。这款单参数仪器需要与氨氮液体纳氏试剂配合使用。



ClO₂+ 二氧化氯测量计

PTH 046

余氯试剂片	AP 031	0.01 - 5.0 mg/L
二氧化氯试剂片	AP 011	0.02 - 10 mg/L

ClO₂+是百灵达水晶版系列光度计的新成员，这款便携式手持仪器可用于余氯和二氧化氯的检测，具备无与伦比的操作简便性和精确度。

....其它单参数测量计:

溴测量计	PT 256	总溴试剂	AP 060	0.04 - 10.0 mg/L
双量程二氧化氯测量计	PT 180	二氧化氯低量程试剂	AP 064	0.1 - 2.5 mg/L
		二氧化氯高量程试剂	AP 065	2.5 - 20 mg/L
铁测量计	PT 191	铁中量程试剂	AP 292	0.02 - 5 mg/L
钼酸盐双量程测量计	PT 183	钼酸盐低量程试剂	AP 258	0.2 - 15.0 mg/L
		钼酸盐高量程试剂	AP 175	0.5 - 100.0 mg/L

Colitag™ 大肠杆菌检测

Colitag预置式粉末培养基用于总大肠菌和埃希氏大肠菌的定性检测：

- 预制式特异酶底物试剂包，使用方便，3分钟即可完成接种
- 三重酶底物检测，排除假阴性检测结果
- 特异紫外照射荧光显色变化，目测即可判别是否有大肠杆菌存在

订购信息

- CT 220 Colitag大肠杆菌有/无检测包，20次装
CT 200 Colitag大肠杆菌有/无检测包，100次装



Dipslides™ 多功能检测平板

Dipslides TTC/M多功能检测平板为预置式琼脂培养基，通过接种、培养等操作后，能够同时完成对水样中细菌总数、酵母菌和霉菌的计数检测。并有同系列TTC细菌总数检测平板可选择：

- 预制平板式琼脂培养基，使用方便、可靠
- 支持对水样和固体表面细菌总数的检测
- 内附对比计数卡，实现快速对比计数

订购信息

- CT 710 Dipslides TTC/M 细菌总数/霉菌/酵母菌检测平板，10片装
CT 711 Dipslides TTC 细菌总数检测平板，10片装



Potaflex® 便携式微生物检测套件

Potaflex®是百灵达与国际红十字会协力开发的一款便携式微生物检测套件，独特的培养基支架可匹配不同形制的微生物培养基，以同时检测多种微生物：

- 完全便携式设计，方便野外现场操作
- 真正多功能，可检测假单胞菌、大肠菌、粪链球菌等多种微生物
- 多种预置式平板或培养基，无需现场制备，符合国际卫生组织标准

订购信息

Wag-WE 10050 Potaflex®便携式微生物检测套件含便携式培养箱、膜过滤系统、培养基支架、以及用于200次大肠杆菌检测用的培养基及配件。

可扩展项目

(采用预制式营养盘，100次检测用)

粪链球菌	Wag-WE 10060
铜绿假单胞菌	Wag-WE 10062
埃希氏大肠菌及粪大肠菌	Wag-WE 10064
细菌总数	Wag-WE 10066
沙门氏菌	Wag-WE 10067



Potalab®水质分析专业实验室

百灵达Potalab®是一款便携式的综合性水质分析实验室，可在实验室中或采样现场快速完成多项微生物指标和物化指标的精确检测，广泛用于世界儿童基金会、WHO等国际组织对第三世界国家的饮水安全支援项目中：

- 独立控温便携式培养箱，支持电池供电，可同时进行粪大肠菌和大肠杆菌的培养
- 多参数水质分析仪可对多达50余种水质化学指标进行精确分析
- 另配有砷数字测定仪、电化学仪器等多种设备，完善水质分析报告



可扩展项目

微生物检测：

参见第10页Potaflex相关条目

光度计检测：

参见第5-6页多参数光度计相关条目

订购信息

Wag-WE 10010 Potalab® 水质综合分析实验室含独立控温培养箱及供200次大肠杆菌(粪大肠菌)检测用干粉培养基、7100型光度计、便携式浊度计、数字砷测定仪、pH计、电导率计和TDS测量计各一台、标准配置化学指标各200次检测用试剂，及其它相关配件。

Wag-WE 10020 Potalab® 微生物检测专用版含独立控温培养箱及供200次大肠杆菌(粪大肠菌)检测用干粉培养基，及其它相关配件。

套件标准检测项目

微生物指标

大肠杆菌和粪大肠菌

化学指标

砷	2 - 100 μg/L
余氯	0.01 - 5.00 mg/L
氨氮	0.01 - 1.0 mg/L
氟化物	0.1 - 1.5 mg/L
硝酸盐	0.2 - 20 mg/L
亚硝酸盐	0.01 - 0.5 mg/L
物理指标	
浊度	低量程: 0.01 - 19.99 NTU 中量程: 20.0 - 99.9 NTU 高量程: 100 - 1000 NTU
pH	-2.00 - 16.00, -10 - 110.0° C
电导率	0 - 20.00, 200.0, 2000 μS/cm; 0 - 20.00, 200.0 mS/cm
TDS	0 - 9.99, 99.9, 999 mg/L; 0 - 9.99, 99.9 g/L

Potakit®水质分析实验室基础版

Potakit®作为Potalab®的简易版，在保证检测项目的基础上，采用各类半定量检测手段，以达到降低采购成本、保证基本检测能力的目的，为使用者提供另一不同的选择：

- 单腔体便携式培养箱，可分别进行粪大肠菌和大肠杆菌的培养
- 目测比色计配合不同比色盘可实现检测项目扩充
- 另配有砷测定仪、电化学仪器等多种设备



可扩展项目

微生物检测：

参见第10页Potaflex相关条目

比色计检测：

参见第页比色计相关条目

订购信息

Wag-WE 10030 Potakit®水质分析实验室基础版含培养箱及供200次大肠杆菌(粪大肠菌)检测用干粉培养基、比色计、浊度套管、目测砷测定仪、pH笔和电导率笔各一台，标准配置化学指标各200次检测用试剂，及其它相关配件。

Wag-WE 10040 Potakit® 微生物检测专用版含培养箱及供200次大肠杆菌(粪大肠菌)检测用干粉培养基，及其它相关配件。

套件标准检测项目

微生物指标

大肠杆菌和粪大肠菌

化学指标

砷	10 - 500 μg/L
余氯	0 - 5.0 mg/L
氨氮	0 - 1.0 mg/L
氟化物	0 - 1.5 mg/L
硝酸盐	0 - 20 mg/L
亚硝酸盐	0 - 0.5 mg/L
物理指标	
浊度	5 - 500 NTU
pH	-1.0 - 15.0
电导率	0 - 1999 μS/cm

ChloroSense 余氯传感仪

百灵达将一种独特的传感器技术引入到传统的游离余氯和总余氯的检测中。这款仪器能在55秒内同时检出游离余氯、总余氯及水温，且保证检测本身不受水样本底色度或浊度影响，特别适用于果蔬清洗、医疗、水产养殖等特殊行业：

- IP 67 防护等级，坚固耐用，小巧便携
- 总余氯检测量程最高可达100 mg/L
- 专利传感器技术，低浓度样品检测更精确
- USB接口，可方便实现与电脑相连

技术参数

量程	游离余氯： 0.02 - 10 mg/L 总余氯： 0.05 - 100 mg/L 水温： 0 - 100°C
分辨率	游离余氯： <1.0 mg/L时为0.01mg/L >1.0mg/L时为0.1 mg/L 总余氯： <1.0 mg/L时为0.02mg/L 1 - 20mg/L时为0.1mg/L >20mg/L时为1mg/L 水温： 0.1° C
分析原理	计时安培法
数据存储	500组最近检测结果
数据输出	防水USB接口
供电	4节5号电池供电，或可通过USB接口由电脑供电
尺寸	170 mm×126 mm×116 mm
重量	985g
防护等级	IP 67



订购信息

CS 100 余氯检测仪套件

含100支传感器、校准芯片和取样杯，均由一只便携软包提供。

可选配件

- CS 110 余氯检测仪用传感器，100支装
- CS 150 余氯检测仪用传感器，500支装
- CS 180 余氯检测仪标准检验套件
用于检查余氯传感仪是否处于正常工作状态。

ChlordioXense 二氧化氯传感仪

最新的二氧化氯传感仪基于余氯传感仪的成功基础，用类似的传感器技术检测二氧化氯的浓度。

这是一款十分精密的仪器，为水中二氧化氯的检测提供了一种简单、快捷的检测方法。通过使用掩蔽剂，可以有效排除余氯的干扰。

- 可有效避免比色法可能存在的操作误差
- 量程广，精确量程为0.02 - 50 mg/L
- 可接受水样温度达40° C

技术参数

工作原理	计时安培法
显示	背光数显LCD显示屏
用户可选项	日期/时间设定，显示方法，样品编号，温度等
数据存储	可存储500组检测结果，并在即将到达存储上限时提示
数据输出	防水USB接口与电脑相连
供电	4节5号电池供电，系统无操作5分钟后自动断电；也可通过USB端口由电脑供电
尺寸	仅主机： 170 × 126 × 116 mm
重量	975g
防护等级	IP 67

系统运行参数

分析时间	< 1分钟
精确量程	0.02 - 50 mg/L
分辨率	<10mg/L时为0.01mg/L; >10mg/L时为0.1mg/L
精确度 @ 12°C	<5% CV @ 1.00mg/L
检出限	0.02 mg/L

订购信息

CS 300 二氧化氯检测仪套件

含100支传感器，校准芯片和取样杯，均由一只便携软包提供

可选配件

- CS 310 二氧化氯检测仪用传感器，100支装
- CS 350 二氧化氯检测仪用传感器，500支装
- CS 190 二氧化氯检测仪标准检验套件
用于检查余氯传感仪是否处于正常工作状态。



ChlordioX Plus™ 亚氯酸盐检测仪

百灵达亚氯酸盐检测仪是传感器家族的最新成员，使用一次性传感器和序批式检测技术，能够同机实现对水样中游离余氯、二氧化氯和亚氯酸盐的现场快速检测。

系统运行参数

	分析时间	精确量程	精确度 @12°C
游离余氯	<1分钟	0.02 - 10mg/L	
二氧化氯	<1分钟	0.02 - 50mg/L	<5%CV @1.00mg/L
亚氯酸盐	<6分钟	0.02 - 50mg/L	

技术参数

工作原理	计时安培法
显示	背光数显LCD显示屏
用户可选项	日期/时间设定，显示方法，样品编号，温度等
数据存储	可存储500组检测结果，并在即将到达存储上限时提示
数据输出	防水USB接口与电脑相连
供电	4节5号电池供电，系统无操作5分钟后自动断电；也可通过USB端口由电脑供电
尺寸	仅主机： 170 × 126 × 116 mm
重量	975g
防护等级	IP 67



订购信息

CS 400 亚氯酸盐检测仪套件
含脱气装置，100支余氯传感器，200支二氧化氯/亚氯酸盐传感器，校准芯片，三瓶试剂，取样杯和碾棒，均由一只硬质便携箱提供。

可选配件

CDX 310	亚氯酸盐检测仪用传感器，100支装
CDX 350	亚氯酸盐检测仪用传感器，500支装
CS 110	余氯检测仪用传感器，100支装
CS 150	余氯检测仪用传感器，500支装
CS 190	亚氯酸盐检测仪标准检验套件*
*：此检验套件与二氧化氯检测仪通用	
PT 546	CR-1 试剂
PT 547	CR-2 试剂
PT 549	Glycine甘氨酸试剂

SA1100 重金属扫描分析仪

百灵达SA1100扫描分析仪将传统的阳极溶出伏安法移植到独特的一次性传感器系统上，为水中微量铅和铜的检测提供了一种简单可靠的方法。

通过对样品进行一定方式的预处理，这款设备也可用于粉尘、空气中的铅和铜的检测。

订购信息

PT 430 SA1100水中铅检测套件
PT 431 SA1100水中铜检测套件
两款套件含相同主机一台，根据检测项目配对应的10支检测用传感器及所需配件。

可选配件

PT 435	SA1100水中铅检测用传感器
PT 436	SA1100水中铜检测用传感器
CS 640	SA1100标准检验套件

SA4000+ 铅镉扫描分析仪

该款设备专用于陶瓷中铅镉溶出量的测量。

精确量程：
铅：40 - 1500 μg/L
镉：25 - 500 μg/L

分析时间：1 分钟

订购信息

PT 432 SA4000+ 陶瓷中铅镉检测套件



技术参数

工作原理	阳极溶出伏安法
显示	背光数显LCD显示屏 (42 × 22 mm)，可选择显示语言，检测结果直接显示，单位μg/L
用户可选项	设定日期/时间及格式，数据格式，显示语言，样品编号
数据存储	可保存500组检测结果，并在存储量还剩余40和20个时提示
数据输出	防水USB接口与电脑相连
供电	4节5号电池供电，系统无操作5min后自动关机节电；也可通过USB接口由电脑供电
分析时间	3 分钟
精确量程	铅：2 - 100 μg/L， 铜：50 - 2000 μg/L
尺寸	仅主机 170 × 126 × 116 mm
重量	975g

Macro 900多参数水质探测器



最新推出的百灵达Macro 900 多参数水质探测器采用组合式探头，配有自清洁系统，特别适合在现场进行长期地表水或地下水监测。

除标准的组合式探头以外，探头基座还预留4个端口，可兼容其它的百灵达离子选择性电极或光电极。

标准组合探头

机械技术参数

防护等级	IP 68, 永久防水
浸没深度	75mm - 100m
工作温度	-5 - +50°C
尺寸	长×直径 290×48mm
重量	725g, 含电缆

检测项目参数

检测项目	量程	分辨率	精度
水温	-5 - +50°C	0.1°C	±0.5°C
水深	0 - 100m	0.01m	读数±1%
溶解氧 (荧光法)	0 - 50.00mg/L 0 - 500% (饱和度)	0.01 mg/L 0.1%	<20mg/L或200%时, 为读数±1% >20mg/L或200%时, 为读数±10%
pH	0 -14 / ±625mV	0.01 / ±0.1mV	±0.01 / ±0.5mV
ORP	±2000mV	0.1mV	±0.5mV
电导率	0 - 200mS/cm	自动根据三段量程选择: 0 - 9999 μS/cm, 10.00 - 99.99 mS/cm, 100.0 - 200.0 mS/cm	读数±1%或±1 μS/cm, 取较大值
电阻率	5 Ω·cm - 1M Ω·cm	自动根据两段量程选择: 5 - 9999 Ω·cm, 10.0 - 1,000.0K Ω·cm	读数±1%或±1 Ω·cm, 取较大值
TDS	0 - 100,000mg/L	自动根据两段量程选择: 0 - 9999mg/L, 10.00 - 100.00g/L	读数±1%或±1mg/L, 取较大值
盐度	0 - 70PSU / 0 - 70g/Kg	0.1PSU / 0.1g/Kg	读数±1%或±1单位, 取较大值
海水比重	0 - 50 σ _t	0.1 σ _t	±0.1 σ _t

可扩增检测电极 —— 离子选择性电极

检测项目	量程	分辨率	精度
铵、氨、氯化物、氟化物、硝酸盐、钙	0 - 1,000mg/L	自动根据两段量程选择: 0.00 - 99.99mg/L, 100.0 - 99.9mg/L	读数±10%

可扩增检测电极 —— 光电极

检测项目	量程	分辨率	精度
浊度	0 - 3,000NTU	自动根据两段量程选择: 0.00 - 99.99NTU, 100.0 - 3,000mg/L	读数±2%
叶绿素	0 - 500 μg/L	0.1 μg/L	读数±2%
藻蓝蛋白 (淡水蓝绿藻)	0 - 300,000cell/mL	1cell/mL	读数±2%
藻红蛋白 (海水蓝绿藻)	0 - 200,000cell/mL	1cell/mL	读数±2%
若丹明WT染料	0 - 500 μg/L	0.1 μg/L	读数±5%
水中油	0 - 10,000 μg/L	0.1 μg/L	读数±5%
荧光素	0 - 500 μg/L	0.1 μg/L	读数±2%

主机参数

显示屏	液晶背光显示屏
数据存储	1900组检测结果
GPS接收	12通路, 内置接收天线
GPS精度	三维精度均为±10m
气压	150 - 1150mb ± 1mb
数据输出	USB端口
供电	5节5号碱性电池或镍氢充电电池
电池寿命	碱性电池: 长于20小时; 镍氢充电电池: 长于40小时
工作温度	-20 - +70°C
防护等级	IP 67
尺寸	宽×长×高 90×180×39mm
重量	450g (含电池)



订购信息请详询英国百灵达公司

Micro 600 pH测量计

pH的检测在各个领域都十分普遍。百灵达Micro 600型pH测量计可同时检测水样pH值和温度，并可根据需要选配氧化还原电位 (ORP) 电极：

- 支持自动温度补偿、自动缓冲剂识别和校准
- 支持单点和多点校准
- 检测结果显示可选pH值或毫伏电压值



技术参数

	pH	温度	毫伏
量程	0.00 - 14.00	0.0 - 100.0° C	-1000 - +1000 mV
分辨率	0.01	0.1° C	1 mV
精确度	± 0.01	± 0.5° C	± 1mV

系统参数

pH校准	手动选择1-3点校准
pH缓冲液	pH = 4.01, 7.00, 10.01
温度补偿	自动或手动, 0 - 100° C
防护等级	IP 67
供电	4节7号电池, 无操作17分钟关机
电池寿命	>100小时
尺寸	14 × 7 × 3.5 cm
重量	200g
电缆长度	3m

订购信息

PT 1200 Micro 600 pH测量计
含pH计、一支pH电极和温度传感器、pH校准液以及操作说明。

可选配件

PT 110/1B	替换用pH电极
PT 110/3B	ORP电极
PT 105/5	pH校准缓冲溶液 pH=4, 7, 10
PT 1252	ORP校准溶液 500mL, 255mV



Micro 600 电导率测量计

百灵达Micro 600型电导率测量计性能卓越，适用范围广泛，能够覆盖纯水至海水等各类水体：

- 自动选择检测量程
- 内置温度传感器，支持自动温度补偿
- 采用标准溶液校准，保证检测结果精确可靠



技术参数

电导率检测

量程	0 - 19.99, 199.9, 1999 μS/cm; 2.00 - 19.99, 199.9 mS/cm
分辨率	0.05% FS
精确度	± 1% FS
电常数	K=0.1/1.0/10, 按键可选

温度检测

量程	0 - 80.0° C
分辨率	0.1° C
精确度	± 0.5° C
温度补偿	自动或手动, 0 - 50° C
温度系数	0.0 - 3.0% /° C
标准温度	20.0 - 25.0° C

系统参数

校准点个数	5 (每量程内一个)
电缆长度	3m
供电工作温度	4节7号电池, 工作时长 >100小时, 无操作17分钟 后自动关机
防护等级	IP 67

订购信息

PT 1220 Micro 600 电导率测量计
含主机、电导率探头、一套校准溶液、去离子水以及操作说明。

可选配件

PT 142/1	替换用电导率电极
PT 142/2	12.88mS 标准溶液
PT 142/3	1412 μS 标准溶液
PT 142/4	74 μS 标准溶液



Micro 600 TDS测量计

百灵达Micro 600型TDS测量计性能卓越，适用范围广泛，能够覆盖纯水至海水等各类水体：

- 自动选择检测量程
- 内置温度传感器，支持自动温度补偿
- 采用标准溶液校准，保证检测结果精确可靠



技术参数

TDS检测

量程	0 - 9.99, 99.9, 999 mg/L; 1.00 - 99.9g/L
分辨率	0.01, 0.1, 1 mg/L; 0.01, 0.1 g/L
精确度	±1% FS
电常数	K=0.1/1.0/10, 按键可选
转化因子	0.40 - 1.00, 默认值0.67

温度检测

量程	0 - 100.0° C
分辨率	0.1° C
精确度	±0.5° C
温度补偿	自动或手动, 0 - 80° C
温度系数	2.0% /° C

系统参数

校准点个数	5 (每量程内一个)
电缆长度	3m
供电工作温度	4节7号电池, 工作时长>100小时, 无操作17分钟后自动关机
防护等级	IP 67

订购信息

PT 1210 Micro 600 TDS测量计
含主机、TDS探头、一套校准溶液、去离子水以及操作说明。

可选配件

PT 142/1	替换用TDS电极
PT 142/2	12.88mS 标准溶液
PT 142/3	1412 μ S 标准溶液
PT 142/4	74 μ S 标准溶液



800型防水多功能测量计

百灵达800型防水多功能测量计能够同机检测pH、电导率和TDS，性能卓越，能够满足实验室使用或任何天气条件下的野外使用需求：

- 支持自动温度补偿，同时提供温度系数控制功能
- 支持自动或手动单点和多点校准
- 支持手动或自动选择量程



技术参数

	pH	电导率	TDS	温度	
量程	-2.00 - 16.00	0 - 19.99, 199.9, 1999 μS/cm; 0 - 19.99, 199.9 mS/cm	0 - 9.99, 99.9, 999 mg/L; 0 - 9.99, 99.9 g/L	0 - 100.0° C	
分辨率	0.01	0.05%FS	0.05%FS	0.1° C	
精确度	±0.01	±1% FS	±1% FS	±0.3° C	
其它			转化因子: 0.40 - 1.00		
系统参数					
温度系数	2.1% /° C	校准点个数	5	工作温度	0 - 80° C
标准化温度	15 - 30° C	供电	4节7号电池, 无操作30min 后自动关机	尺寸	14×7×3.5 cm
自动温度补偿	0 - 100° C	电缆长度	3m	重量	200g
防护等级	IP 67				

订购信息

PT 146 800型防水多功能pH/电导率/TDS测量计
含主机、pH电极、电导率/TDS两用电极、内置温度传感器、校准溶液、橡胶座套、电池及操作说明

可选配件

PT 146/2	pH/温度两用电极	PT 105/5	pH缓冲液, pH=4、7和10
PT 146/1	电导率/TDS两用电极	PT 142/2	12.88mS 标准电导率/TDS溶液
PT 146/3	独立温度传感器	PT 142/3	1412 μ S 标准电导率/TDS溶液
		PT 142/4	74 μ S标准电导率/TDS溶液

袖珍型多参数测量计

百灵达袖珍型多参数测量计系列体积轻巧，能够同时检测pH、TDS、电导率、盐度、水温等基本指标，使用方便，特别适合各类工业企业用户使用：

- 支持自动温度补偿
- 量程广泛，适合多种不同水样检测需求
- IP 67完全防护等级



技术参数

	pH	TDS	电导率	盐度	温度
量程	0.00-14.00	0-99.9mg/L, 100-999mg/L, 1.00-10.0g/L	0-199.9 μS/cm, 200-1999 μS/cm, 2.00-20.00mS/cm	0-99.9mg/L, 100-999mg/L, 1.00-10.0g/L, 0.0-1.00%	0.0-50.0℃
分辨率	0.01	0.1, 1mg/L, 0.01g/L	0.1, 1μS/cm, 1mS/cm	0.1, 1mg/L, 0.01g/L, 0.01%	0.1℃
精确度	±0.01	±1% FS	±1% FS	±1% FS	±0.5℃
校准点	5点校准	3点, 每量程1个	3点, 每量程1个	3点, 每量程1个 /	

系统参数

工作温度 0 - 50℃, 支持自动温度补偿
 电池规格 4 × 1.5v 纽扣电池(类型: A76), 无操作8.5分钟后自动断电, 电池寿命>150小时

订购信息

PT 162 袖珍型多参数测量计

可选配件

PT 105/5 pH缓冲液, pH=4、7和10
 PT 142/2 12.88mS 标准电导率/TDS溶液
 PT 142/3 1412 μS 标准电导率/TDS溶液
 PT 142/4 74 μS标准电导率/TDS溶液

袖珍型单参数测量计系列

百灵达袖珍测量计系列体积轻巧，能够检测pH、TDS和电导率等基本指标，使用方便，具有极佳的性价比，有多种款型可选，可根据用户需要选择最适合的型号使用，特别适合各类工业企业用户使用：

- 支持自动温度补偿
- 支持特高浓度TDS检测(泳池等行业专用)



技术参数

	pH	TDS 低量程	TDS 高量程	TDS 泳池	电导率 低量程	电导率 高量程
量程	0.0-14.0	10-1990 mg/L	0.1-10 g/L	0.1-10 g/L	10 - 1999 μS/cm	0.1 - 19.9mS/cm
分辨率	0.1	10 mg/L	0.10 g/L	0.10 g/L	10 μS/cm	0.10 mS/cm
精确度	±0.2	±2% FS	±2% FS	±2% FS	±2% FS	±2% FS

系统参数

校准点个数 单点校准(PT 151支持自动识别pH=4/7/10校准液)
 工作温度 0 - 50℃, 支持自动温度补偿
 电池规格 3 × 1.4v 纽扣电池(类型: A76/LR44/V13GA), 寿命>100h
 仪器规格 15 × 3.8 cm, 90g

订购信息

型号	名称	可选配件
PT 151	袖珍pH测量计	PT 105/5 pH缓冲液, pH=4、7和10
PT 152	袖珍TDS测量计, 低量程	PT 142/2 12.88mS 标准电导率/TDS溶液
PT 153	袖珍TDS测量计, 高量程	PT 142/3 1412 μS 标准电导率/TDS溶液
PT 153/S	泳池专用袖珍TDS测量计	PT 142/4 74 μS标准电导率/TDS溶液
PT 159	袖珍电导率测量计, 低量程	PT 105/4 电极维护包
PT 160	袖珍电导率测量计, 高量程	

Micro 600溶解氧测量计

百灵达Micro 600型溶解氧测量计使用方便，功能强大，适合养殖业、环保行业、工业以及实验室等多种行业使用：

- 工作原理：原电池法(膜法)
- 支持自动盐度和气压补偿
- 支持溶解氧浓度或饱和度多模式校准



订购信息

PT 1240 Micro 600 溶解氧测量计含主机、一支溶解氧电极、3m长防水电缆、无氧水、电极保护罩、补充电解液以及操作说明。

可选配件

PT 148/1 替换用溶解氧电极
 PT 148/2 溶解氧电极维护套件
 PT 125/3 校准用无氧水，500mL



技术参数

	溶解氧	氧饱和度	温度
量程	0.00 - 20.00 mg/L	0.0 - 200.0%	0 - 50°C
分辨率	0.01 mg/L	0.1%	0.1° C
精确度	±1.5% FS	±1.5% FS	±0.3° C
校准	盐度	气压	
范围	0.0 - 50.0 g/L	500 - 1499 mmHg; 66.6 - 199.9 kPa	
分辨率	0.1 g/L	1 mm Hg; 0.1 kPa	
方式	手动输入后自动校正		
校准点	空气中100%校准和已知溶液0点校准		

系统参数

温度补偿	自动, 0 - 50°C
供电	4节7号电池, 无操作20分钟后关机, 电池寿命 >700小时
工作温度	0 - 50° C
电极维护	具备电极自检和错误信息诊断功能
电缆长度	3m
防护等级	IP 67

Micro 800溶解氧测量计

百灵达Micro 800型溶解氧测量计采用光电极法，可实现对溶解氧、盐度、压力和温度的测量，能够自动对溶解氧的检测进行全面补偿。



技术参数

溶解氧检测

量程	0 - 50.00 mg/L; 0 - 500%
分辨率	0.01 mg/L; 0.1%
精确度	<20mg/L或200%时, 为读数±1% >20mg/L或200%时, 为读数±10%

电导率检测

量程	0 - 200mS/cm
分辨率	自动根据三段量程选择: 0 - 9999 μS/cm, 10.00 - 99.99 mS/cm, 100.0 - 200.0 mS/cm
精确度	读数±1%或±1 μS/cm, 取较大值

TDS检测

量程	0 - 100,000mg/L
分辨率	自动根据两段量程选择: 0 - 9999mg/L, 10.00 - 100.00g/L
精确度	读数±1%或±1mg/L, 取较大值

盐度检测

量程	0 - 70PSU / 0 - 70g/Kg
分辨率	0.01PSU / 0.01g/Kg
精确度	读数±1%或±1单位, 取较大值

电阻率检测

量程	5 Ω · cm - 1M Ω · cm
分辨率	自动根据两段量程选择: 5 - 9999 Ω · cm, 10.0 - 1000.0K Ω · cm
精确度	读数±1%或±1 Ω · cm, 取较大值

温度检测

量程	-5 - +50°C
分辨率	0.1°C
精确度	±0.5°C

海水比重检测

量程	0 - 50 σ t
分辨率	0.1 σ t
精确度	±0.1 σ t

主机参数

数据存储	3000组检测结果
GPS接收	12通路, 内置接收天线
GPS精度	三维精度均为±10m
气压	150 - 1150mb ± 1mb
数据输出	USB端口
供电	5节5号碱性电池或镍氢充电电池
电池寿命	碱性电池: 长于20小时; 镍氢充电电池: 长于40小时
工作温度	-20 - +70°C
防护等级	IP 67

订购信息

PT 1303 Micro 800溶解氧测量计含主机、一支溶解氧电极及电缆、USB数据线、操作软件、无氧水以及操作说明。

可选配件

PT 125/3 校准用无氧水，500mL



百灵达CT 12水晶版浊度计是一款微处理器控制的便携式浊度计，测量范围宽泛，功能强大，适合养殖业、环保行业、工业以及实验室等多种行业使用：

- 采用QuadroptiX™光学系统，符合ISO 7027标准要求
- 可支持多达4点校准
- 可同时进行总悬浮物的测量



技术参数

仪器类型	数字式近红外光浊度计
操作语言	中文和英文
光学系统	采用QuadroptiX™系统，具有两套860nm LED光源以及两套硅光电二极管探测器，符合ISO 7027标准
量程	0 - 1050 NTU
分辨率	测量值≤9.99 NTU时，为0.01NTU 测量值在0.1NTU - 99.9NTU时，为0.1NTU 测量值>100NTU时，为测量值的1%
精确度	读数±2%
重现性	1%
测量模式	可根据需要选择不同点数的均值测量模式以保障检测准确度，并具有检测总悬浮固体(TSS)功能
校准	支持0.10、20.0、100和800 NTU四点校准
数据存储	可存储100组检测记录，含操作人、样品编号、检测时间等信息
防护等级	IP 67
供电	2节5号电池，可用于约5000次检测
尺寸重量	82(宽) x 225(长) x 50(高) mm, 340g
工作条件	环境温度0 - 50℃，湿度≤90%

订购信息

PTH 090CN CT 12水晶版浊度仪
含主机、4支样品管、1套校准标准液、硅油、不掉毛布、取样杯及操作说明书

可选配件

PTC 090 浊度校准标准溶液
含0.10、20.0、100和800 NTU四个标准浊度



组合套件

通过对多种试剂片计数或滴液计数检测套件的灵活组合，使用者可以搭配出适合于各种锅炉水或冷却循环水系统检测需求的便携式套件。同时，百灵达公司依据自身经验，提供成型的组合套件可供工业水处理药剂商、水处理服务商或客户选择：

SP 385 工业水检测套件

含检测溴、磷酸盐、pH等项目用目测比色盘，以及检测氯化物、总硬度、钙硬度、总碱度、有机磷、亚硝酸盐、亚硫酸盐、单宁酸等项目用计数套件



试剂片计数套件

试剂片计数套件提供了一种极其简单的检测方法，可检测水中多项关键指标。这些检测对于控制工业水，如锅炉水及冷却循环水的水质，以及泳池、自然水体或其他类似应用，都十分重要。

- PT 210 标准试剂片计数套件
- PT 218 试剂计数模块



滴液计数套件

百灵达DC系列滴液计数套件为专业的工业水检测套件，为锅炉水和冷却水系统提供方便的检测手段。百灵达可装配模块意味着这些套件可以经过设计组合后形成专门适合您需要的套件。

- PT 202 标准滴液计数套件
- PT 204 豪华版滴液计数套件



检测项目配置请详询英国百灵达

目测比色计和色盘

全新升级的百灵达目测比色计及色盘系统为多领域水质基础检测提供了卓越的解决方案。

和原有产品相比较，新型的比色计和色盘体积更小、更轻便，操作也愈发直观简单，是工业循环水、水产养殖等多行业的理想工具。

百灵达色盘采用最新技术制造，从超过两百万种标准颜色中选择最匹配的颜色印刷而成，保证了与样品颜色的最佳匹配度。

标准的比色计套件含检测所需的色盘以及相应试剂，只需采购新的色盘及试剂即可实现检测项目的扩展。



订购信息

双参数检测套件

采购编号	检测项目	量程
CKH 2001	游离余氯、总余氯和pH	余氯: 0 - 5mg/L; pH: 6.8 - 8.4
CKH 2002	游离余氯、总余氯和pH	余氯: 0 - 2mg/L; pH: 6.8 - 8.4
CKH 2003	游离余氯、总余氯和pH	余氯: 0 - 1mg/L; pH: 6.8 - 8.4
CKH 2005	总溴和pH	总溴: 0 - 8mg/L; pH: 6.8 - 8.4
CKH 2006	游离余氯、总余氯和总余氯高量程	余氯: 0 - 5mg/L; 高量程余氯: 0 - 250mg/L
CKH 2007	游离余氯和总余氯, 双量程	0 - 1mg/L, 0 - 5mg/L
CKH 2104	过氧化氢, 双量程	0 - 1mg/L, 0 - 100mg/L
CKH 2186	铜和pH	铜: 0 - 5mg/L; pH: 6.8 - 8.4



订购信息

单参数检测套件

采购编号	检测项目	量程
CKH 1001	游离余氯、总余氯	0 - 5mg/L
CKH 1002	游离余氯、总余氯	0 - 2mg/L
CKH 1003	游离余氯、总余氯	0 - 1mg/L
CKH 1005	总溴	0 - 8mg/L
CKH 1006	广泛pH	4 - 11
CKH 1192	总碱度	0 - 250mg/L CaCO ₃
CKH 1166	铝	0 - 5mg/L
CKH 1152	氨氮	0 - 1mg/L N
CKH 162/50	总余氯高量程	0 - 50mg/L
CKH 162/250	总余氯高量程	0 - 250mg/L
CKH 1186	铜	0 - 5mg/L
CKH 1179	氟化物	0 - 1.5mg/L
CKH 1104	过氧化氢低量程	0 - 1mg/L
CKH 1105	过氧化氢高量程	0 - 100mg/L
CKH 1292	铁中量程	0 - 10mg/L
CKH 1173	锰低量程	0 - 0.03mg/L
CKH 1174	锰高量程	0 - 5mg/L
CKH 1175	钼酸盐高量程	0 - 100mg/L
CKH 1163	硝酸盐氮	0 - 15mg/L N
CKH 1009	亚硝酸盐氮	0 - 0.4mg/L
CKH 1056	臭氧	0 - 1.0mg/L
CKH 1177	磷酸盐低量程	0 - 4mg/L
CKH 1114	磷酸盐高量程	0 - 100mg/L
CKH 1181	二氧化硅	0 - 4mg/L
CKH 1168	硫化物	0 - 0.5mg/L
CKH 1148	锌	0 - 4mg/L
CKH 1128	pH	6.0 - 7.6
CKH 1129	pH	8.0 - 9.6
CKH 1131	pH	6.8 - 8.4
CKH 1135	pH	5.2 - 6.8

生物需氧量(BOD)自动测定仪

生物需氧量(BOD)是评价水系统受污染程度的一个十分重要的指标，百灵达无汞式数字BOD测定仪提供两种规格的标准套件，可同时检测6个或10个水样。

基于压差法原理，配合中央控制器、自动搅拌装置和压差传感器，该套件能够自动完成5天BOD的操作和检测，并将结果以数字直接显示出来：

- 便携式设计，结构紧凑
- 无需进行设备维护，内置搅拌装置
- 检测结果直接显示，单位mg/L
- 防腐蚀仪器外壳，坚固耐用



订购信息

Wag-WE 20050 6瓶装传感器法BOD检测套件
 Wag-WE 20060 10瓶装传感器法BOD检测套件
 两种BOD检测套件分别包含6套或10套以下配件：搅拌子及棕色玻璃瓶、KOH容器以及压力传感器。另配一个基座和一本操作手册。

可选配件

Wag-WE 20070 6瓶装替换套件
 Wag-WE 20080 10瓶装替换套件
 Wag-WE 20100 90L容积标准生化培养箱
 Wag-WE 20130 220L容积标准生化培养箱

技术参数

仪器类型	压差式BOD测定仪
显示	背光数显液晶显示屏，检测结果直接以数字形式显示，单位mg/L
安全等级	3 IEC 1010
数据存储	24小时内自动记录5组BOD值
量程	可选0 - 90, 250, 600, 900 mg/L, 无需稀释
供电	2节250mAh锂电池，寿命最长可达2年
工作温度	- 25 - + 65°C
重量	975g

DigiPAsS 数字式砷测定仪

长期接触含砷的饮用水会导致人体中毒，世界卫生组织WHO建议饮用水中的砷含量应不超过10 μg/L。百灵达DigiPAsS数字式砷测定仪利用成熟的砷斑法，能够快速精确地对水样中的砷浓度进行检测：

- 独特的三通道过滤器技术，能有效防止有害气体逸出，无需专设通风设备
- 操作简单，在20分钟内即可完成检测
- 可检测原水中检测低浓度砷，符合WHO的检测要求



技术参数

仪器类型	数字直读式砷测定仪
检测原理	Gutzeit砷斑法
量程	2 - 100 μg/L, 数字分析仪读数 0 - 500 μg/L, 色卡目测比色
分辨率	1 μg/L, 数字分析仪
检测时间	20分钟
供电	1节 PP3 9V电池

订购信息

PT 981 DigiPAsS数字式砷测定仪
 含主机、玻璃反应瓶、三通道过滤器、黑色砷检测过滤器×5、红色尾气过滤器×5、硫化氢过滤器×10、一个砷比色卡及其它配件，套件含20次测试用试剂。

可选配件

PT 982 MultiPAsS 配件包
 含5支反应瓶、可同时处理5个样品。
 PT 983 检测试剂填充包，200次检测用

另有目测砷检测套件可选：

PT 980 VisuaPAsS砷目视测定仪

- 量程10 - 500 μg/L, 色卡目测读数
- 操作简单，20分钟内完成检测
- 套件内置200次检测用试剂



更多百灵达产品信息和应用方案
请访问中文官方网站：

www.palintest.cn

百年历史
造就经典

代理商联系方式：