



饮用水安全套装



水质安全检测套装
page 168



DI10 生物培养箱
page 171



DI20 生物培养箱
page 171



加热 & 制冷功能

DI20 可帮助您获得最准确的测试结果，即使在野外也可移动使用。



过滤烧瓶

抽滤筒

真空泵

过滤配件

DI20 生物培养箱

饮用水安全检测套装

干净的水源是人类保持身体健康的关键要素之一。Tintometer® 集团致力于为干净的饮用水提供检测技术，适用于不同的需要干净水源的应用场景。

Lovibond® 饮用水安全套装

Lovibond® 饮用水移动检测套装包含微生物检测装置和其他重要参数的物理或化学法检测仪器及试剂。用户可在野外移动使用，判断水源能否安全饮用。

套装带有坚固的手提箱，内部采用紧凑的设计，可锁定、防水且轻巧，易于使用。套装可以作为移动实验室，供非技术人员快速轻松地在现场使用，因此非常适合应急响应情况。

所有测试参数都带有简单的图形指导。

应用场合

- 饮用水水质监测
- 饮用水供应
- 应急检测
- 水质净化

用户

- 非盈利组织 (NGO's)
- 医疗研究机构
- 大专院校, 研究所
- 世界卫生组织 (WHO)



饮用水安全套装基础版

Lovibond® 饮用水安全套装基础款是应对紧急情况 and 救灾工作的理想移动实验室。套装含微生物检测所需培养箱及配件，和操作简单的光度计及所需试剂，用于分析用于评估饮用水水源的基本指标参数。

饮用水安全套装基础版适用于水源地、储水罐、饮用水处理厂及用户用水点等监测点的移动水质分析。

套装采用紧凑的设计结构，搭配简单的测试方法，确保评估饮用水能否安全饮用的基本参数能够在野外简单快速进行，并保证了准确性。套装中带有 Lovibond® 的氯/pH 快速测试盒、电导率口袋测试笔 (Pocket Tester SD70 Con)、一个简单的浊度目视比色管和用于测试大肠杆菌和大肠菌群的 DI20 生物培养箱，集成在一个便携运输箱中。

手提箱运输方便，可将整个检测套装带到监测点现场测试。

标准配置

- DI20 生物培养箱 (含 不锈钢生物培养皿, 电池)
- 氯-pH 测试盒
- 电导率口袋测试笔
- 取水器
- 过滤装置
- 真空泵
- 浊度目视比色管
- 便携运输箱

总重量: 16 kg
尺寸: 487 x 386 x 229 mm

耐用的可背手提箱设计, 方便运输至野外测试现场使用

Combined

两种适用于移动测试的 Lovibond® 饮用水水质安全检测完整套装:

饮用水安全套装结合版

1 套 饮用水安全套装试剂版
& 1 套 饮用水安全套装微生物版
含 1 个生物培养箱
订货号: 56K681251



饮用水安全套装试剂版

Lovibond® 饮用水安全套装试剂版将一些最受用户认可的 Tintometer® 水分析产品组合到一个便携运输箱中，用于分析水源中对人体安全有影响的化学成分，判断是否适合饮用。

该套装包含 Lovibond MD600 便携式多参数光度计、TB211 IR 便携式红外浊度仪和电化学测试笔系列 SD50 和 SD70。

试剂版套装可与微生物版套装结合使用，以提供完整的水源可饮用性测试。

饮用水安全套装试剂版附有氯、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐、pH、电导率、浊度的试剂盒仪器，可参考第 90 页中的试剂包进行扩展，支持 MD600 可测试的任何参数及量程。

标准配置

- 便携式多参数光度计 MD600 (可测 90+ 参数)
- 便携式浊度仪 TB211 IR
- pH、电导率口袋测试笔
- 氨氮, 余氯, 总氯, 硝酸盐, 亚硝酸盐试剂
- 便携运输箱

总重量: 4.5 kg
尺寸: 411 x 322 x 168 mm

饮用水安全套装结合版- 升级款

1 套 饮用水安全套装试剂版
& 1 套 饮用水安全套装微生物版- 升级版
含 2 个生物培养箱
订货号: 56K681252



饮用水安全套装微生物版

Lovibond® 饮用水安全套装微生物版包含饮用水水源微生物分析制样及测试所需的所有装置及配件。

饮用水安全套装微生物版适用于水源地、储水罐、饮用水处理厂及用户用水点等监测点的移动水质分析。

套装可配有 1 个或 2 个 DI20 生物培养箱。饮用水安全套装微生物版-双培养箱版可同时培养大肠杆菌/大肠菌群和耐热大肠杆菌/大肠菌群培养基，分别由两个 DI20 生物培养箱在不同温度下培养。

这个套装可与其他版本水质安全套装联合使用，完整测试水质各项参数。

该测试套装包含我们的新型可加热可制冷的 DI20 生物培养箱、真空过滤装置、可重复使用的不锈钢微生物培养皿。

标准配置

- DI20 生物培养箱 1 个或 2 个 (含 不锈钢生物培养皿, 电池)
- 取水器
- 过滤装置
- 真空泵
- 便携运输箱

饮用水安全套装微生物版
总重量: 14.75 kg
尺寸: 487 x 386 x 229 mm

饮用水安全套装微生物版-双培养箱版
总重量: 18.75 kg
尺寸: 487 x 386 x 229 mm



套装 & 量程

| 参数 | 量程 | 测试仪器 | 包装次数 | 特点 | 订货号 |
|---|--|---|--|---|-----------|
| 饮用水安全套装基础版 氯 pH 值 大肠菌群 大肠杆菌 电导率 浊度 生物培养箱 | 0-3 mg/L Cl ₂ 6.2-8.2 pH > 1CFU / 100 mL >1 CFU / 100 mL 0.01- 20.00 mS/cm 30-400 NTU | 氯-pH-测试盒 氯-pH-测试盒 平板计数培养基 平板计数培养基 电导率口袋测试笔 SD70 Con 浊度目视比色管 DI20 生物培养箱 | 270 270 200 200 > 250 | 饮用水应急水质检测套装 含有基本的, 便捷的检测方法 检测关键的目标参数 结合化学和生物检测方法 完整便携套装, 方便运输 | 56K681250 |
| 饮用水安全套装试剂版 氨氮 氯 硝酸盐 pH 值 电导率 浊度 | 0.02-1 mg/L N 0.01-6.0 mg/L Cl ₂ 0.08-1 mg/L N 0-14 pH 0.01- 20.00 mS/cm 0.01-1100 NTU | 多参数便携式光度计 MD600 MD600 MD600 pH 口袋测试笔 SD50 pH 电导率口袋测试笔 SD70 Con 便携式浊度仪 TB211 IR | 250 250 250 > 250 > 250 > 250 | 饮用水化学试剂检测套装 包含准确的关键参数指标检测 | 56K681253 |
| 饮用水安全套 微生物版 大肠菌群 大肠杆菌 | >1 CFU/100 mL >1 CFU/100 mL | DI20 生物培养箱 (1 个) 平板计数培养基 平板计数培养基 | 200 200 | 套装包含微生物检测全套设备及配件 操作简易方便 | 56K681254 |
| 饮用水安全套 微生物版-双培养箱版 大肠菌群 大肠杆菌 | >1 CFU/100 mL >1 CFU/100 mL | DI20 生物培养箱 (2 个) 平板计数培养基 平板计数培养基 | 200 200 | 套装包含微生物检测全套设备及配件 操作简易方便 支持同时培养不同温度要求的微生物 | 56K681255 |

耐用的可背手提箱设计, 方便运输至野外测试现场使用

配件

可选配: 耐用的手提箱背带, 方便运输至野外测试现场, 解放您的双手

订货号: 56A014000



| 配件 / 补充试剂 | 净含量 | 订货号 | Quantity | Code |
|----------------------|---------|-----------|----------|-----------|
| 硝酸盐测试粉末 | 15 g | 465230 | 200 pc. | 56A016330 |
| 硝酸盐测试片剂 | 250 pc. | 502810 | 10 pc. | 400855 |
| 余氯试剂片剂 (DPD No.1) | 250 pc. | 511051BT | 40 g | 56P069740 |
| 余氯试剂片剂 (DPD No.1 速溶) | 250 pc. | 511311BT | 150 pc. | 56A023801 |
| 总氯试剂片剂 (DPD No.4) | 250 pc. | 511221BT | 65 mL | 56L000365 |
| 总氯试剂片剂 (DPD No.4 速溶) | 250 pc. | 511571BT | 65 mL | 56L000665 |
| pH 酚红试剂片剂 | 250 pc. | 511771 BT | 65 mL | 56L000965 |
| pH 酚红试剂片剂 速溶 | 250 pc. | 511791BT | 65 mL | 56L001665 |
| 亚硝酸盐 LR 片剂 | 250 pc. | 512311BT | | |
| 氨氮试剂片剂 No.1 | 250 pc. | 512581BT | | |
| 氨氮试剂片剂 No.2 | 250 pc. | 512591BT | | |

注意: 套装不包含微生物检测所必须的灭菌装置。您还需自备:

- 压力灭菌锅或便携式消毒器或高压灭菌器 (可在附近医院或实验室获取)
- 甲醇 (每次测试至少 1-2 mL)
- 蒸馏水

DI10 生物培养箱

- 坚固耐用
- 最多可同时培养 12 个琼脂玻片 Dipslides 或 10 个培养皿
- 优异的温度稳定性
- 可车载使用
- 可自主设置培养程序

Lovibond® DI10 生物培养箱为 Dipslides 琼脂玻片设计, 用于在现场、实验室甚至在汽车或货车等移动场所稳定培养微生物。

欧盟及德国国家饮用水安全控制法规指出, 水系统应按照国家法规定期监测、清洁、测试和控制微生物的生存, 最终避免有害微生物如军团菌的滋生。

Dipslides 在测试计划中起着至关重要的作用。Dipslides 虽然只能得到半定量的测试结果, 在每周或定期的持续检测中, 可以反映水系统的微生物生长反之趋势, 正确使用和记录数据, 可以为微生物防控提供有意义的价值。

应注意, 每次培养 Dipslides 需要使用相同的培养温度和时间, 使每次测试的微生物生长速度保持一致。相同培养条件下得到的测试结果可进行每周比较, 更容易识别微生物滋生趋势。

Dipslides 琼脂玻片通常在 30°C 下培养 48 小时, 具体应用中培养时间和温度可能不同。

Lovibond® DI10 生物培养箱与 Dipslides 琼脂玻片结合使用时, 满足欧盟冷却水微生物控制指南。

订货号 56B000701



技术参数

| | |
|-------|--------------------|
| 输入电压 | 12 V DC, 3 A |
| 适配电源 | UK, EU, USA |
| 运行温度 | 5 °C-40 °C |
| 温度分辨率 | 0,1° C |
| 温度精确度 | ± 0,5 °C |
| 尺寸 | 246 x 215 x 162 mm |
| 重量 | 约 1,7 kg |

订货号: 56B000701

配件

| 订货号 | 项目 |
|-----------|-------------|
| 56B000801 | Dipslide 支架 |

DI20 生物培养箱



Lovibond® DI 20 培养箱符合饮用水测试规范, 即使是在特殊场合也能使用。

DI 20 生物培养箱采用高设计标准, 具有重量轻, 容易携带的特点。DI 20 同时具备加热和冷却功能, 不管环境温度如何, 都可以保证水样在精确稳定的温度下培养。

DI 20 配有特制的不锈钢培养皿, 方便培养过滤后获得的水样品。不锈钢培养皿可循环使用, 可同时进行 20 个样品测试。

DI 20 外型为流线型设计, 控制面板带有直观的图形指示按键, 即使没经过专业培训的用户也可以轻松完成操作。LED 灯可指示培养箱的不同工作状态, 比如培养周期, 温度是否稳定了等等。

技术参数

| | |
|----------|-------------------------|
| 输入电压 | 12 V DC, 4 Amps |
| 适配电源 | UK, EU, USA and Battery |
| 运行温度 | 5 °C-50 °C |
| 培养温度 | 20 °C-47 °C |
| 温度分辨率 | 0,1° C |
| 温度精确度 | ± 0,5 °C |
| 尺寸 | 116 x 165 x 116 mm |
| 重量 | approx. 600 g |
| 达到设定温度时间 | 30 min. max |

订货号: 56B000714 (DI20, 电源, 10 个培养皿, 电源适配器)

配件

| 订货号 | 项目 |
|----------|---------------|
| 197139 | 培养皿支架 |
| 400855 | 培养皿, 10 pc. |
| 19803550 | 电源, 12V, 48 W |
| 136300 | 电源线 |
| 190630 | USB 数据线 |
| 192345 | 铅酸电池 |
| 19803555 | 电池电源线 |