

CML4

本指南旨在介绍CML4便携式污染监测仪，旨在让用户快速、轻松地开始使用。指南对界面和机器布局的关键区域进行了详细描述，以指导用户操作加压和非加压系统测试过程中的每个步骤。操作手册中有完整的说明和支持信息，网址为 mpfiltri.com

液压连接



加压系统（在线）模式（高压）M16x2测试点

离线吸入口快卸式联轴器

排污/回流口快卸式联轴器



电源开关和充电状态 LED

直流充电端口

USB C连接端口

U盘下载端口

健康与安全

在阅读操作手册之前，请勿操作、维护或执行任何程序。同时，必须遵守工作场所安全有关的现行法规，预防职业事故和。

所有操作设备的人员都必须穿戴以下个人防护设备：护目镜；安全鞋；手套；工作服（或其他适用防护服）。

支持材料

MP Filtri 力求以多媒体指南提供全面的客户支持，帮助用户快速轻松地掌握设备使用。可在我们的网站上找到所需的所有工具：
www.mpfiltri.com

我们还提供完整的操作手册以及演示视频，指导用户操作加压和非加压系统测试过程中的每个步骤。

技术规格

颗粒大小

>4614, >21, >25, >38, >50, >70 μm

报告标准

ISO 4406
NAS 1638
AS4059 Rev E, 表 1
AS4059 Rev E, 表 2
AS4059 Rev F, 表 1
AS4059 Rev F, 表 2
GBT 14039
GJB 420 B
GOST 17216

准确性

$\pm 1/2$ 表示4、6、14 $\mu\text{m}(c)$
 ± 1 代码表示较大的尺寸

尺寸

宽度：350mm/13.8英寸 高度：149毫米/5.8英寸（不包括手柄）；深度155毫米/6.1英寸；重量：8.5千克/19磅（仅设备）

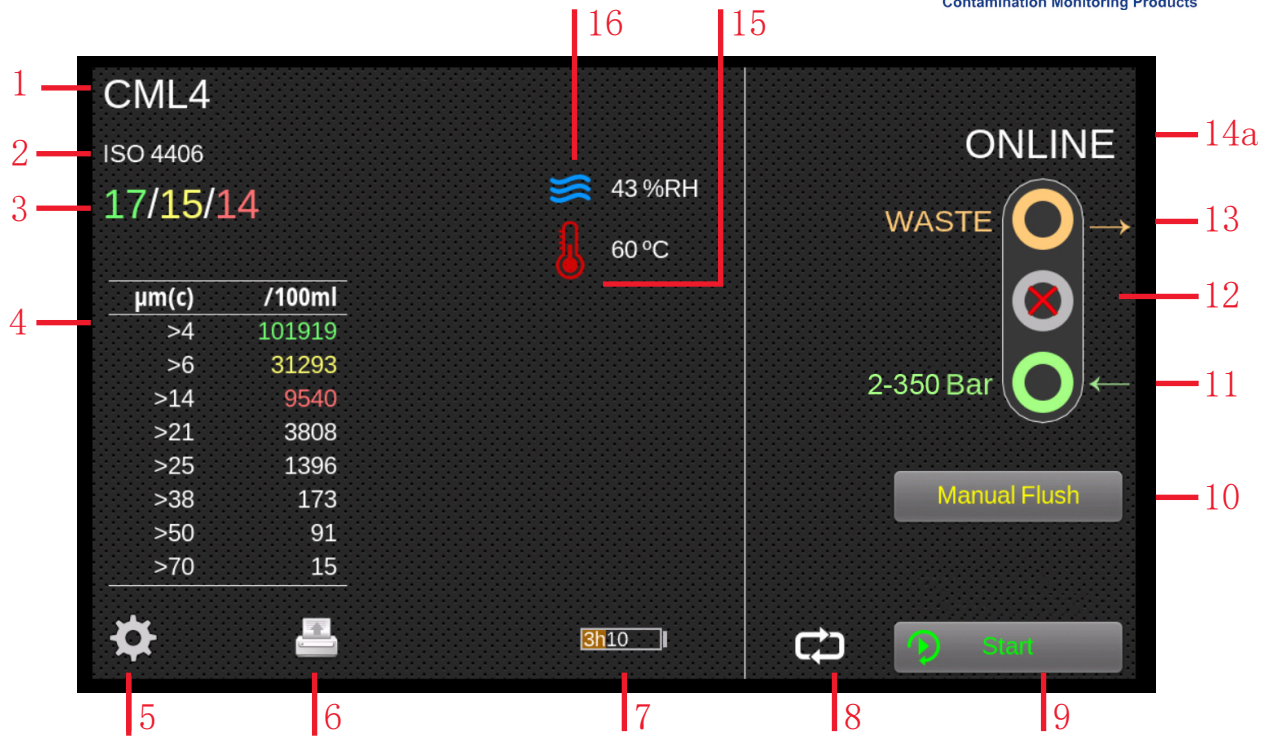
工作压力

离线：最大压力2巴(29 PSI) 在线：最大压力350巴(5076 PSI)

数据存储

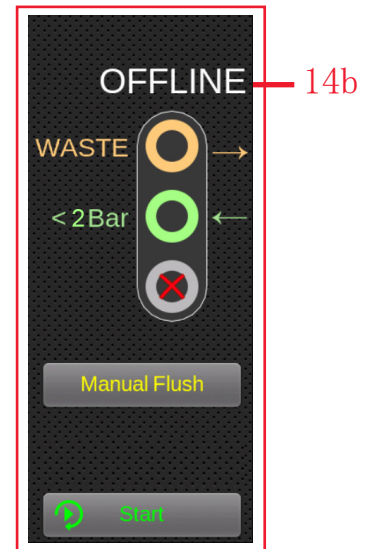
集成存储器中约有4000个带时间戳的测试

全部规格见《操作手册》



- 1 测试参考
- 2 测试格式
- 3 上次测试结果
- 4 详细结果浏览器
- 5 设置
- 6 打印机
- 7 电池充电状态
- 8 连续/单次测试模式
- 9 测试启动/停止按钮

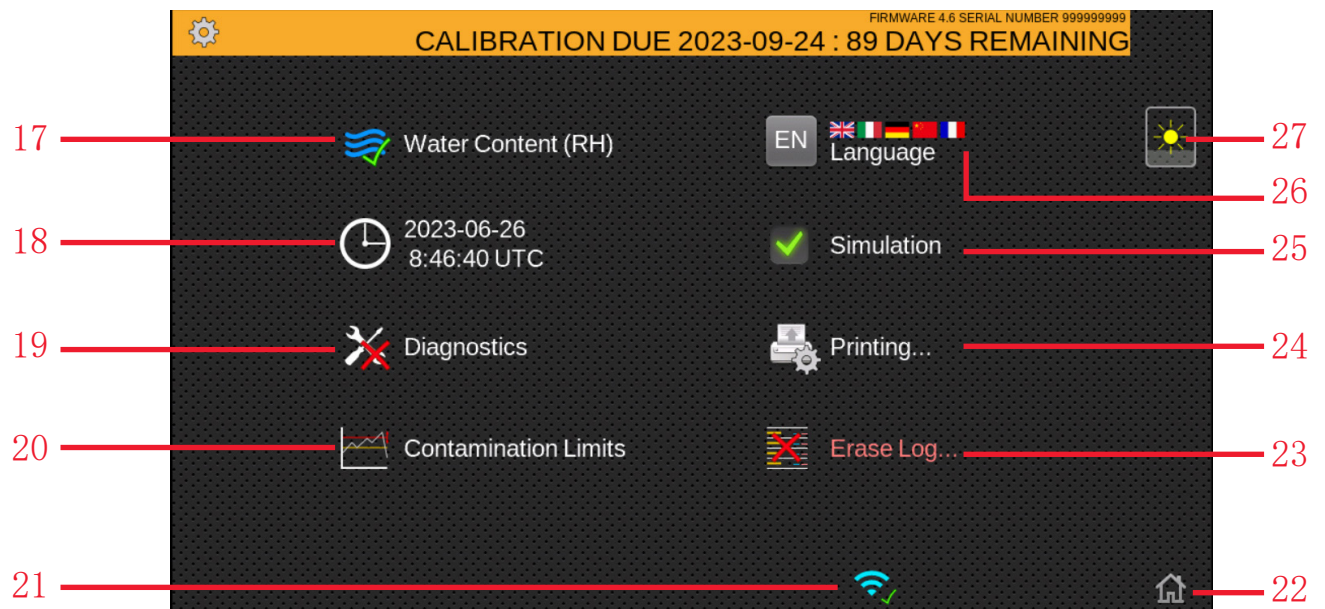
- 10 手动冲水操作按钮
- 11 在线进气口（加压系统模式）
- 12 离线进气口（无压系统模式）
- 13 出气口
- 14a 在线测试模式切换
- 14b 离线测试模式切换
- 15 温度结果
- 16 相对湿度结果



CML4主屏幕界面

- 17 已启用相对湿度测试
- 18 时间设置
- 19 诊断
- 20 污染容许限度
- 21 已启用Wifi
- 22 首页

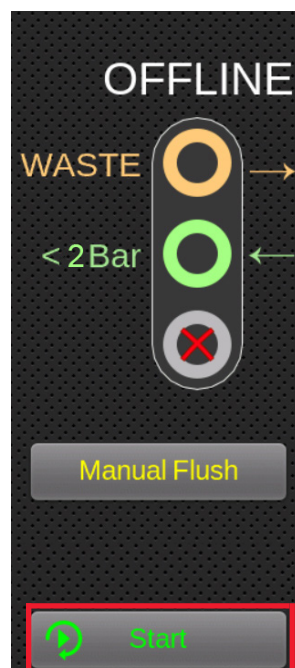
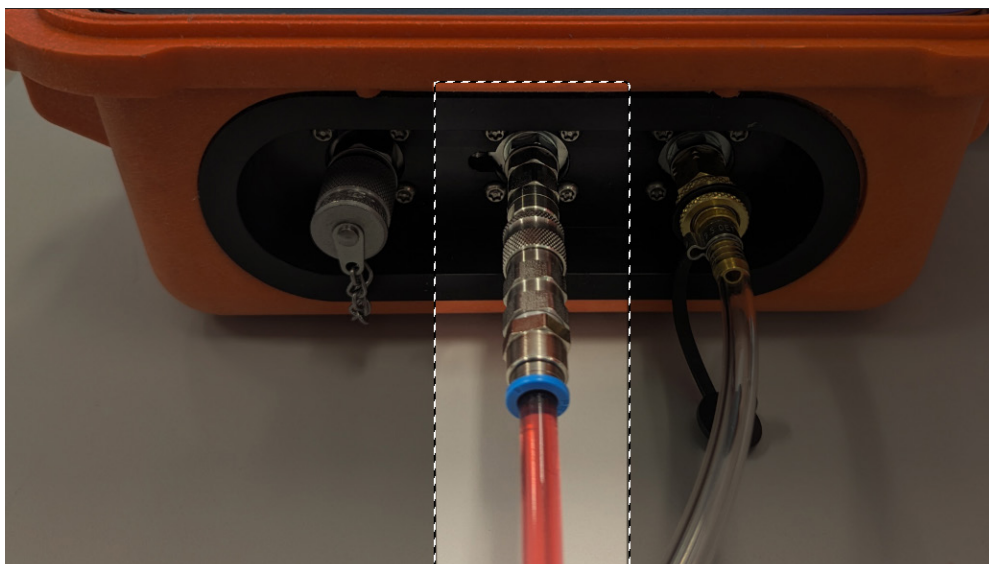
- 23 清除日志
- 24 打印机设置
- 25 已启用模拟模式
- 26 语言
- 27 亮度



第一步将排污管连接到废物容器，然后连接到CML4排污口快卸附件。



第二步将抽吸软管连接到CML4低压入口快卸附件上



第三步CML4现在可以从低压离线系统中采集样品。开始采样时，请切换到设备上的离线模式（见CML 4主页屏幕后页的14b），然后按启动。

第四步结果会被显示在主屏幕上。还可使用选配的蓝牙打印机打印文本。

CML4
ISO 4406
17/15/14

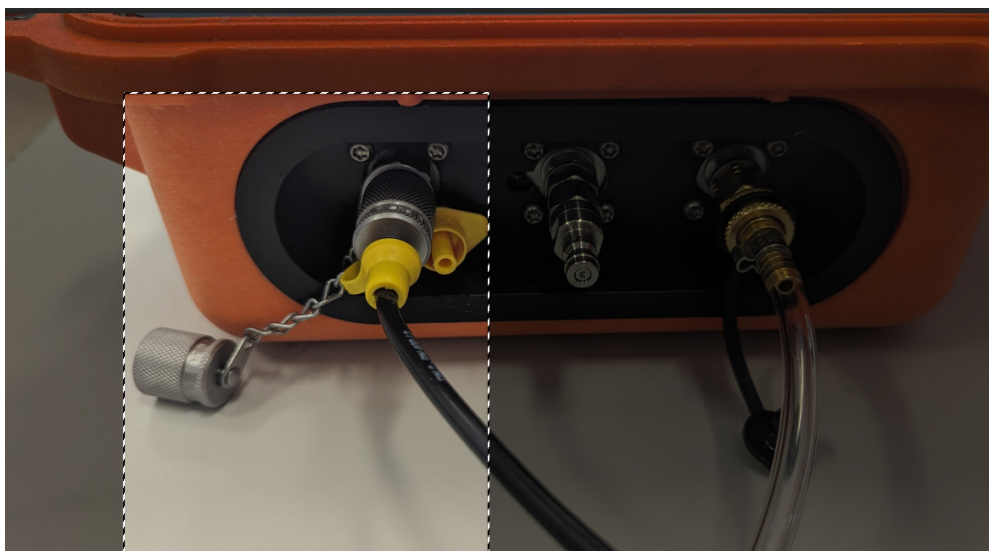
µm(c)	/100ml
>4	101919
>6	31293
>14	9540
>21	3808
>25	1396
>38	173
>50	91
>70	15



第一步：将排污管连接到废物容器，然后连接到CML4排污口快卸附件。



第二步：先将软管连接到CML4高压入口，然后连接到系统的高压测试点



第三步：CML4现在可以从低压离线系统中采集样品。开始采样时，请切换到设备上的在线模式（见CML主页屏幕后页的14a），然后按启动。

按下单次测试/连续模式图标，选择想要的测试类型

第四步：结果会被显示在主屏幕上。还可使用选配的蓝牙打印机打印文本。

单次测试模式



连续模式



CML4	
ISO 4406	
17/15/14	
µm(c)	/100ml
>4	101919
>6	31293
>14	9540
>21	3808
>25	1396
>38	173
>50	91
>70	15

