产品用户指南

要查看完整的MadgeTech产品线，请访问我们的网站[**madgetech.com**](http://www.madgetech.com/)。

**2**[产品](#_bookmark0)概述

**2**[安装指南](#_bookmark0)

**2**[设备操作](#_bookmark0)

**3**[设备维护](#_bookmark1)

**3**[需要帮助？](#_bookmark1)



产品概述

Level1000是一款水位和温度数据记录仪。不锈钢外壳允许该设备用于淡水应用。该设备配备了一个30 PSIA传感器，允许该设备测量低至30英尺的水。

Level1000没有大气压力补偿，因此在将器械浸入水中之前应读取读数。然后需要从所有读数中减去该读数，以提供准确的水位测量。

耐水性

Level1000可完全潜水，防护等级为IP68。它可以放置在水深达30英尺（9米）的环境

安装指南

安装接口电缆

IFC 200- 将设备插入USB端口。驱动程序将自动安装。

入门

要访问接口电缆的COM端口，请拧下键环端盖。将端盖拧到数据记录器上，直到看不到O形环，然后再展开

安装软件

该软件可从MadgeTech网站[**madgetech.com**](https://www.madgetech.com/)下载。按照安装向导中提供的说明进行操作。

订购信息

* 900335-00-1000级
* 900298-00-IFC 200
* 901747-00-TLH-5902更换电池

# 设备操作

连接并启动数据记录器

1. 软件安装并运行后，将接口电缆插入数据记录仪。
2. 将接口电缆的USB端连接到计算机上打开的USB端口。
3. 该设备将出现在“已连接设备”列表中，并突出显示所需的数据记录器。
4. 对于大多数应用程序，请从菜单栏中选择**自定义启动**，然后选择所需的启动方法，

读取速率和适用于数据记录应用程序的其他参数，然后单击**开始**。*（“****快速启动”****应用最新的自定义启动选项，****“批量启动****”用于同时管理多个记录器，“****实时启动”****在连接到记录器时存储数据集*

1. 设备的状态将更改为**运行**或

**等待启动**，这取决于您的启动方法。

1. 断开数据记录器与接口电缆的连接，并将其放置在环境中进行测量。

**注意：当达到内存末尾或设备停止时**，设备将停止记录数据。此时，设备无法重新启动，直到计算机重新装备它。

从数据记录器下载数据

1. 将记录器连接到接口电缆。
2. 在“已连接设备”列表中突出显示数据记录器单击菜单栏上**的“停止”**。
3. 数据记录器停止后，在记录器突出显示的情况下，单击**下载**。
4. 下载将卸载并保存所有记录的

产品用户指南|2

设备维护

电池更换

材料：卡环钳、9/16英寸（15mm）扳手和更换电池（TLH-5902）

* 1. 取下数据记录器的端盖。
	2. 用钳子拆下固定卡子。
	3. 取下白色Teflon垫圈。
	4. 使用9/16英寸（15 mm）扳手非常小心地拆卸数据记录器的NPT端。
	5. 一旦NPT端完全拧松，轻轻地将电路板滑出外壳。小心不要折断或急剧弯曲液位传感器和电子设备之间的电缆。
	6. 电池就是电路板上的紫色圆柱体
	7. 一次插入一根新电池导线，用食指用力按压，确保导线固定在其端子中。注意*：电池应平放在电路板上，正极引线应最靠近通信插孔。*
	8. 将电子设备重新插入管中。确保电缆没有扭曲、急剧弯曲或扭结。从连接到电路板，它应该运行对电池，然后下来的传感器。
	9. 非常小心地将NPT端盖拧回到管子上，确保电子元件与端盖一起旋转。
	10. 插入Teflon垫圈和固定夹以固定电子设备。
	11. 更换端盖。

重新校准

建议每年重新校准要将设备送回进行校准，请访问[**madgetech.com**](https://www.madgetech.com/)。

# 产品支持故障排除：

* + - 请访问我们**的**在线资源[**madgetech.com/r**](https://www.madgetech.com/resources)。
		- 联系我们友好的客户支持团队（603）456-2011或**support@madgetech.com。**

# MadgeTech 4软件支持：

* + - 请参阅MadgeTech 4软件的内置帮助部分
		- 从[**madgetech.com**](https://www.madgetech.com/)下载MadgeTech 4软件手册。
		- 联系我们友好的客户支持团队（603）456-2011或**support@madgetech.com。**

■电话：+86 755-8420 0058 ■传真：+86 755-2822 5583 ■E-mail:sales@eofirm.com■[http://www.eofirm.com](http://www.eofirm.com/)