

数据温度计快速入门指南

1. 安装电池。



电池安装

卸下仪器背面的两（2）个电池盒固定螺丝和电池盒盖。安装三（3）个AA 1.5伏电池（随新仪器提供）。确保电池盒垫圈正确安装，且更换电池盖。

2. 按下 打开仪器。

3. 把一个兼容的温度探头连接到通道1和/或 位于仪器顶部的通道2输入连接器。

4. 按如下步骤设置所需的热电偶类型和温度单位：

a. 要进入 **Setup Menu（设置菜单）**，请按住  键约1.5秒，然后松开即可；

b. **Active Thermocouple Type（有源热电偶类型）** 将在显示屏上闪烁。使用   来选择连接的温度探头（B、E、J、K、N、R、S或T）的热电偶类型；

c. 按下（不要按住），以保存选择并移动到下一个参数；

d. **Active Temperature Unit（有源温度单位）** 将在显示屏上闪烁。使用   选择所需的温度单位（°C、°F或K）；

e. 按下（不要按住），以保存选择，并退出设置菜单。

5. 要开始收集将储存在温度计板载内存内的温度数据，按下 。

记录温度数据

TEGAM 移动应用为您的TEGAM数据温度计和兼容的蓝牙低功耗技术/ 4.0版移动设备之间提供便捷的双向通信。该TEGAM移动应用重复数据温度计显示，您可以在30英尺远的地方很轻易地监控，并为两个通道提供实时测量图表。下图1显示移动应用程序用户界面的说明。



该TEGAM移动应用也是通往 TEGAM Cloud™ 的网关 (tegamcloud.com), 在那里您可以保存、存储、查询、分析和下载所有的测量数据。一旦创建，您在 TEGAM云上的账户可以个性化，以满足您的组织对用户创建的位置、自定义数据过滤和测量制图的需求。

无论是TEGAM移动应用和TEGAM云，都免费提供给TEGAM客户与TEGAM数据温度计一起使用。如果您的组织具有特定的或独特的数据存储、接口或安全要求，请联系TEGAM讨论TEGAM云定制选项。

		打开或关闭手机应用程序菜单
	Interface (接口)	查看实时测量数据
		控制大多数数据温度计功能
	Logging (记录)	查看仪器连接状态、型号、序列号和活跃的用户账户和位置
		手动记录温度测量
	Chart (图表)	每个活动通道当前测量温度的实时图表
	Clock (时钟)	查看仪器的连接状态、当前移动设备的日期和时间
		根据用户输入的日期和时间手动设置仪器的日期和时间
		根据移动设备的时间自动设置仪器的日期和时间
	Pairing (配对)	查看可用的数据温度计
		对移动设备和数据温度计配对
		给配对的数据温度计清除配对
	Account (账户)	查看或更改现有账户信息
	Create Account (创建账户)	在TEGAM Cloud上创建一个新用户账户

图 1: TEGAM 移动应用用户界面说明

使用默认账户连接到TEGAM移动应用：



该TEGAM移动应用最初设置为把数据保存到默认TEGAM云账号——TEGAMUser账户。这是个公共账户，所有TEGAM数据温度计的用户都可访问，而不应被用于生产的测量数据。在保存关键或敏感的温度数据之前，请通过移动应用或TEGAM云创建个性化的账户，并设置一个很强的密码。

1. 在开始之前，请确保您的移动设备为蓝牙低功耗技术/ 4.0版兼容，有一个活跃的互联网连接；
2. 访问Google Play™ 商店或iTunes，搜索TEGAM温度计链接，下载TEGAM移动应用；
3. 把移动应用程序安装到您的设备，并接受许可协议和许可要求；
4. 验证移动设备上的蓝牙通信是活动的；
5. 在您的数据温度计上，按下  开启蓝牙通信；显示蓝牙图标会闪烁，说明仪器处于配对模式。
6. 在移动应用中，轻触  并选择配对；
7. 在所显示的可用仪器列表中，轻触对应于您的数据温度计的MAC地址（位于仪器背面）条目，并在出现的对话框中触摸 **Yes (是)** ；
显示蓝牙图标会稳定发光，说明仪器被配对到移动装置。
8. 轻触 ，然后选择 **Interface (接口)** 来监视实时温度测量和远程控制您的数据温度计；
9. 轻触移动应用上的 ，或按下您的数据温度计上的 ，在编好程序的测量采集间隔开始自动数据采集（默认为10秒）。

要访问 TEGAM 云和查看保存的测量数据：



1. 访问 tegamcloud.com;
2. 点击主页上的 **Login (登录)**，打开一个用户名/密码窗口；
3. 点击 **Login (登录)**，接受预填充的用户名和密码，并访问默认的 TEGAMUser 账户；

如果已经为您的组织创建个性化的用户账户，请输入相应的用户名和密码访问该账户。

4. 单击 **View Data (查看数据)** 访问您保存的测量数据；
5. 单击 **Select Device (选择设备)**，并从下拉列表中选择您的数据温度计的序列号；
6. 单击 **Create Chart (创建图表)**，显示保存的测量数据。

恭喜您！

您已经可以随时随地在需要时进行并记录精确的温度测量了。

这个快速入门指南刚刚开始。请访问 tegam.com 下载操作手册，并了解您的新 TEGAM 数据温度计的所有功能和优点。



10 TEGAM Way • Geneva, Ohio 44041
Phone: 440-466-6100 • Fax: 440-466-6110 • E-mail: sales@tegam.com
www.tegam.com