

# testo Saveris 2 WiFi型温湿度记录仪 监测系统



testo Saveris 2 App  
for free download

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

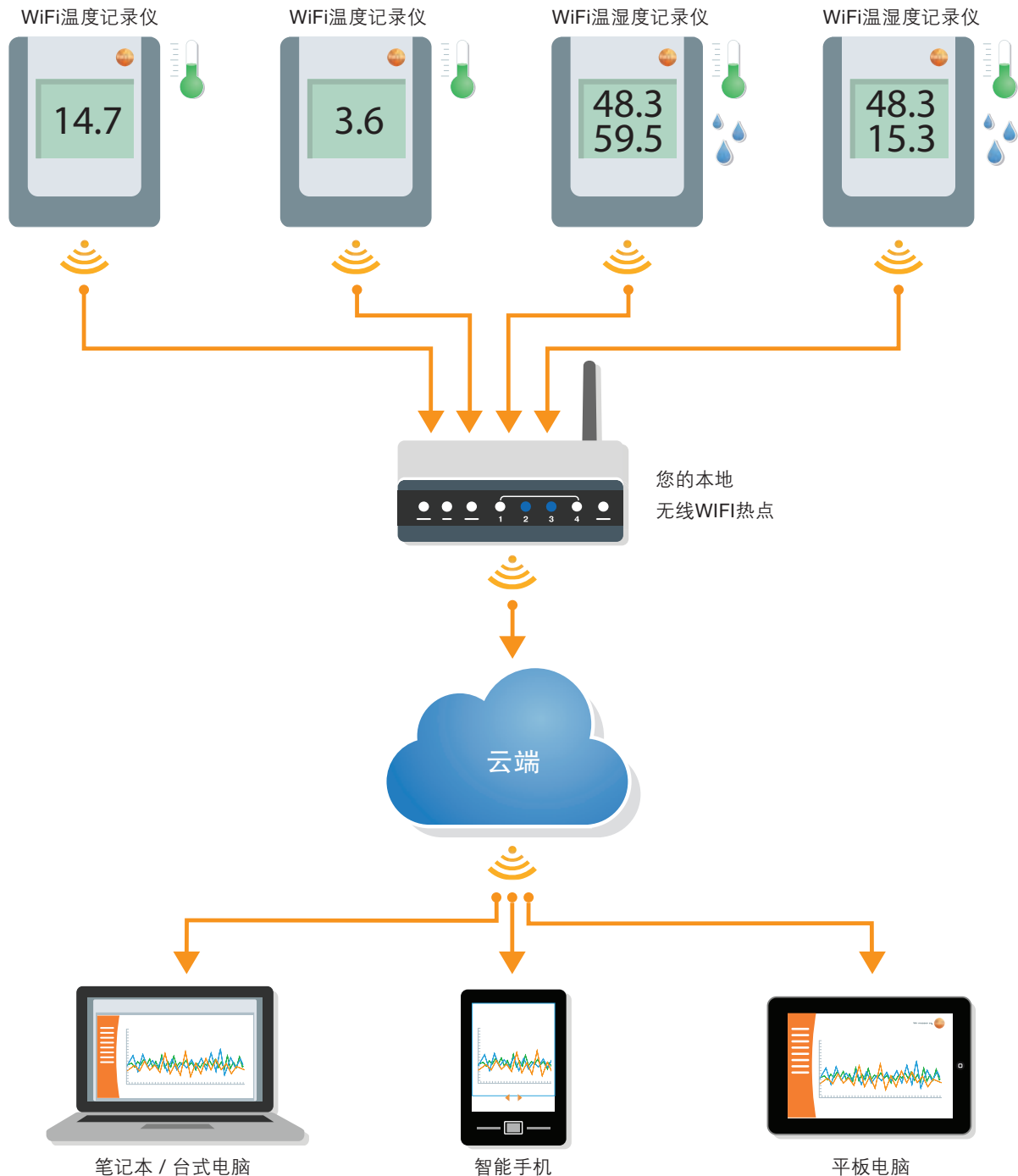
随时随地获悉所有测量数据

# 温湿度监测进入“云”时代

借助WiFi温湿度记录仪，不管身处何方，您都可以随时全面监测温湿度条件

借助于德图专门开发的WiFi温湿度记录仪，可以精确测量并记录储存间等环境敏感区域的所有相应位置的温度和湿度值，并通过Internet发送到德图云服务器，这些测量数据将会被安全地存储在德图自己的云端服务器中。您只需要有已联网的智能手机、平

板电脑或个人电脑中的任何一种设备，通过网页浏览器或APP客户端即可在全球任何地点随时浏览和掌握测量动态。如果当测量数值超过预先设定的安全限值，系统将会通过云浏览端、电子邮件、APP消息推送或手机短信（可选）报警通知提醒您。



## Saveris 2 如何注册和工作?



## 系统特色



### 无需任何软件

不需要安装任何软件就可以使用 testo Saveris 2。您只需要拥有一个因特网连接、无线局域网、以及一个普通的网络浏览器就可以实时读取、存储数据。



### 可靠的警报

如果超过设定限值，系统会立即通过短信（高级版）/电子邮件/APP消息推送向您发送报告。这样便于在出现故障的情况下快速采取应对措施。



### 自动WiFi数据传输

通过无线局域网将测量值自动发送到testo云平台。不再需要通过人工方式读取WiFi温湿度记录仪。



### 灵活的数据访问

您可以在全球任何地点借助与因特网相连的智能手机、平板电脑或台式电脑来查看、调用和分析所有测量值。



### 数据安全度高

因为所有测量值都采用双重存储：包括存储在WiFi温湿度记录仪以及testo云平台，所以数据非常安全。



### 大量探头可供选

满足多种应用需求。另外还提供定制型探头。

## 硬件介绍

### testo Saveris 2 WiFi 温/湿度记录仪

在您的现场应用中—— 可以实现精确测量、安全存储以及无线传输。

要操作 testo Saveris 2，您需要一个或多个WiFi温湿度记录仪。它们或者带有内置的温度和湿度测量传感器，或者可以连接外部探头，适合更多量程段及环境的监测。



#### testo Saveris 2-T1, 内置温度

testo Saveris 2-T1; WiFi温度记录仪，带显示和内置NTC温度传感器，包含USB数据线，墙面支架，电池和出厂报告。

订货号 0572 2031



#### testo Saveris 2-H1, 内置温度和湿度

testo Saveris 2-H1 WiFi温湿度记录仪，带显示和内置电容式温湿度传感器，包含USB数据线，墙面支架，电池和出厂报告。

订货号 0572 2034



#### testo Saveris 2-T2, 外置温度，需外接温度探头（NTC）

testo Saveris 2-T2 WiFi温度记录仪，带显示和两个用于外置NTC温度探头或门触点的插口，包含USB数据线，墙面支架，电池和出厂报告。

订货号 0572 2032



#### testo Saveris 2-H2, 外置湿度，需外接温湿度探头

testo Saveris 2-H2 WiFi温湿度记录仪，带显示和一个用于外置温湿度探头的插口，包含USB数据线，墙面支架，电池和出厂报告。

订货号 0572 2035



#### testo Saveris 2-T3, 外置温度，需外接温度探头（TC）

testo Saveris 2-T3 WiFi温度记录仪，带显示和两个用于外置热电偶温度探头（K，T，J型）的插口，包含USB数据线，墙面支架，电池和出厂报告。

订货号 0572 2033

#### testo Saveris 2 冰箱温度监测专用套装

含：  
testo Saveris 2-T2 WiFi温度记录仪一台；  
两路冰箱专用扁平化电缆的温度探头；  
两个用于充装乙二醇的温度模拟烧瓶；  
墙装支架，电池和校准协议。

订货号 0572 2103



#### 交付的产品包含如下各项

- 带挂锁的墙壁支架
- USB电缆
- 操作说明书



## 技术数据

WiFi温湿度数据记录仪	testo Saveris 2-T1	testo Saveris 2-T2	testo Saveris 2-T3			testo Saveris 2-H1	testo Saveris 2-H2
<b>温度测量</b>							
传感器类型	内置NTC		TC K型	TC J型	TC T型	内置NTC	NTC
量程	-30 ... +50 °C	-50 ... +150 °C	-195 ... +1,350 °C	-100 ... +750 °C	-200 ... +400 °C	-30 ... +50 °C	量程和精度参考外部探头参数
精度 ±1 数位	±0.5 °C	±0.3 °C	±(0.5 + 0.5 % 的测量值)°C			±0.5 °C	
分辨力	0.1 °C						
<b>湿度测量</b>							
量程	-					0 ... 100 %RH	量程和精度参考外部探头参数
精度	-					±2 %RH	
分辨力	-					0.1 %RH	
<b>外置温度和湿度探头</b>							
外置探头插口	-	外置温度探头 (见第7页)	外置温度探头 (见第7页)			-	外置温湿度探头 (见第8页)
工作温度	-30 ... +50 °C						
存储温度 (包含电池)	-40 ... +70 °C						
保护等级	IP65	IP65	IP54			IP30	IP54
测量周期	取决于云服务许可版本。基础版: 15分钟 (固定) / 高级版: 1分钟 - 24小时 (可调)						
通讯周期	取决于云服务许可版本。基础版: 15分钟 (固定) / 高级版: 1分钟 - 24小时 (可调)						
内存	10,000 测量值 / 通道						
标准 / 认证	EN 12830	EN 12830	-				
电池寿命	24 个月 仅在 +25 °C 和 15 分钟测量和通讯周期 在 -30 °C 和 15 分钟测量和通讯周期, 需配劲量电池 0515 0572						
电源电压	4 节 1.5V AA 电池 / USB 电源适配器供电 (可选) 温度低于 -10 °C 时请使用劲量电池 0515 0572						
尺寸	95 x 75 x 30.5 mm						
重量 (包含电池)	240 g						
门触点连接	否	是	否				
<b>通讯</b>							
WiFi (无线局域网)	信号传输形式: 无线; 频率波段: 2.4 GHz; 支持的无线标准: IEEE 802.11b/g/n 和 IEEE 802.1X 可能的加密方式: 无加密, WEP, WPA, WPA2, WPA2 企业 数据记录仪通过标准协议 MQTT 进行通信, 并且具有 SNTP 时间同步能力。						



- 1 LCD液晶显示
- 2 LED报警显示灯, 红色闪烁
- 3 二维码, 可直接打开testo 云登录窗口
- 4 手动刷新与传输数据按键
- 5 电池安装位置 (背面)
- 6 USB数据连接线和外置传感器接口

## 硬件介绍

### testo Saveris 2 温度和湿度探头

专业性的产品开发，帮助您完成任何测量任务

在五种 testo Saveris 2 WiFi 温湿度记录仪中，有两种带有内置探头。另外三种则需要使用一种或两种外部探头，才能测量温度和湿度。德图为您提供配套齐全的外置探头可供用户选择。借助

这些产品，可以帮助您解决所有困难——即使是在难以进入测量现场或者存在极端气候条件的情况下，也可以完成任务。



#### 空气温度探头

空气温度是最常测量的参数之一。我们可供选择的合适探头种类也很多。



#### 带状电缆温度探头

这些探头的电缆很平，因而很适合插入到冰箱门内，例如，测量冰箱内部温度。



#### 表面温度探头

表面温度探头有多种设计方案，几乎可以满足所有要求，其测量范围很广。



#### 磁性探头

非常实用：这些探头可以测量磁体表面的温度，操作时不需要使用额外的附具。



#### 湿度探头

在很多工业过程中，需要对湿度进行高精度和可靠的测量，以确保始终保持良好的质量。借助 testo Saveris 2 湿度探头，您可以测量相对湿度并达到  $\pm 2\%$  的精度。



#### 管道夹式温度探头

测量直径为5到75毫米的水管道和供热管道的温度，以便检查流速和回流温度，或者防止军团杆菌的风险。



#### 电偶温度探头

借助特殊的热电偶探头，testo Saveris 2 甚至可以测量高达1350 °C的温度。



#### 浸没 / 刺入式温度探头

这些探头可以在液体或固体介质中快速测量温度。



#### 超长温度探头

为了在难以接触的地点顺利完成测量，Testo 还提供了长达30米的探头。



#### 定制探头

如果现有的所有 testo Saveris 2 探头都不能满足您的测量要求，我们很乐意根据您的需要提供定制的探头。

您可以访问如下网站以选择合适的探头：[www.testo.com.cn](http://www.testo.com.cn)

## 外置探头介绍

### 适用于testo Saveris 2 T2的温度探头

探头类型	尺寸 探针 / 探针尖	量程	精度	t <sub>99</sub> *	订货号
柱状探头, 无电缆, IP54	 35 mm Ø 3 mm	-20 ... +70 °C	±0.2 °C (-20 ... +40 °C) ±0.4 °C (+40.1 ... +70 °C)	15秒	0628 7510
固定探头带铝保护套, IP 65, 固定电缆2.4 m	 40 mm Ø 6 mm	-30 ... +90 °C	±0.2 °C (0 ... +70 °C) ±0.5 °C (其余量程)	190秒	0628 7503
高精度浸入式/刺入式探头, 电缆长度 6 m, IP 67, 固定电缆	 40 mm Ø 3 mm	-35 ... +80 °C	±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (其余量程)	5秒	0610 1725
表面测量探头, 固定电缆, 2 m	 40 mm 8 x 8 mm	-50 ... +80 °C	±0.2 °C (0 ... +70 °C)	150秒	0628 7516
扁平刺入式NTC探头, 适用于 冰箱测温。电缆长2m, IP54, 固定电缆	 60 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3.6 mm	-40 ... +125 °C	±0.5 % 测量值 (+100 ... +125 °C) ±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (其余量程)	8秒	0572 1001
管道缠绕式探头, 适用于75 mm直径 管道, 最高温度 +75 °C, NTC, 固定电缆	 300 mm	-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	60秒	0613 4611
外置温度探头 长12mm, 直插式, 无电缆	 105 mm Ø 20 mm	-30 ... +50 °C	±0.2 °C (-30 ... +50 °C)		0572 2153


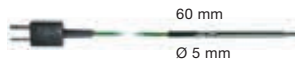
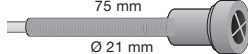
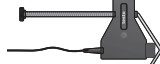
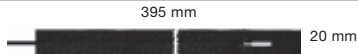

数字探头

\*根据EN60584-2, 1级的精度为-40 ... +1,000 °C (K型), 2级为-40 ... 1200 °C (K型), 3级为-200 ... +40 °C (K型)。

t<sub>99</sub>\*: 热响应时间

## 外置探头介绍

### 适用于testo Saveris 2 T3的温度探头

探头类型	尺寸 探针 / 探针尖	量程	精度	t <sub>99</sub> *	订货号
固定式探头带不锈钢套管, K型热电偶	 40 mm Ø 6 mm 接头: 固定电缆1.9 m	-50 ... +205 °C	2级*	20秒	0628 7533
刺入式探头, 带柔性电缆, K型热电偶, 电缆长2 m, IP 54	 60 mm Ø 5 mm Ø 3.6 mm	-50 ... +205 °C	1级	7秒	0572 9001
磁性探头, 附着力约为10N, 用于金属表面的测量, K型热电偶	 75 mm Ø 21 mm 接头: 固定电缆1.6 m	-50 ... +400 °C	2级*		0602 4892
管道夹式探头, 适用于5到65 mm直径的管道, 测量头可更换, 量程短时间可达+280 °C, K型热电偶	 接头: 固定电缆1.2 m	-60 ... +130 °C	2级*	5秒	0602 4592
管道缠绕式探头, 适用于120 mm直径管道, 最高温度+120 °C, K型热电偶	 395 mm 20 mm 接头: 固定电缆1.5 m	-50 ... +120 °C	1级*	90秒	0628 0020
可弯曲, 质量轻, 超细浸入式探头, 适合小体积介质的测量和培养皿, 或者表面测量 (如用粘性胶带固定), K型热电偶, 2 m, FEP绝缘热线, 最高工作温度200 °C 尺寸为: 2.2 mm × 1.4 mm	 Ø 0.25 mm 500 mm	-200 ... +1,000 °C	1级*	1秒	0602 0493

### 适用于testo Saveris 2 H2的温湿度探头

探头类型	尺寸 探针 / 探针尖	量程	精度	订货号
<b>数字探头</b> 外置温湿度探头 长12mm, 带固定电缆, 线长1.3m*		-30 ... +70 °C 0 ... 100 %RH	±0.3 °C ±2 %RH, 在 +25 °C (2 ... 98 %RH) ±0.03 %RH/K ± 1 数位	0572 2155
<b>数字探头</b> 外置温湿度探头 长12mm, 直插式, 无电缆*	 105 mm Ø 12 mm Ø 12 mm	-30 ... +50 °C 0 ... 100 %RH	±0.3 °C ±2 %RH	0572 2154

\*可选配温湿度探头保护帽, 特别是高温高湿、消毒和粉尘污染等特殊环境, 以延长传感器使用寿命

更多探头请登陆 [www.testo.com.cn](http://www.testo.com.cn)



# testo Saveris 2云服务

## 云服务包

testo Saveris 2云端是管理和设置你的testo Saveris 2系统的核心操作部分。在这里，你可以配置你的WiFi无线记录仪，设置报警值和分析评估你的测量数据等。为了能够访问云端，你必须先在www.saveris.net中注册个人云账户。

根据所需要的功能，您可以为您的testo Saveris 2云账户在免费的基础版和拥有更多扩展功能的高级版中选择任一版本。在这两个服务包中，您都可以访问API接口以便将储存在testo Saveris 2云端中的测量数据导出到第三方系统。

	基本版 <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">免费</span>	高级版
测量周期	15分钟 (固定的)	1分钟 ~ 24小时 (可调整)
上传周期	15分钟 (固定的)	1分钟 ~ 24小时 (可调整)
数据存储	最长3个月	最长2年
报告	手动导出 (.pdf/.csv格式)	手动导出 (.pdf/.csv格式) 自动导出 (.pdf/.csv格式)
数据分析	仅支持一个测量点	最多可同时分析10个测量点
每个账户下可创建用户数量	1	10
每个账户下可注册无线记录仪数量	无限制	无限制
报警选项	上限/下限报警	上限/下限报警 延迟报警
系统报警通知	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电池低电量报警</li> <li>• WIFI连接中断</li> <li>• 电源供电中断</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电池低电量报警</li> <li>• WIFI连接中断</li> <li>• 电源供电中断</li> </ul>
邮件报警	支持	支持
短信报警	不支持	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 每台记录仪配备25条短信/每年</li> <li>• 可选购额外的短信服务包</li> </ul>
		12个月服务包   24个月服务包   36个月服务包

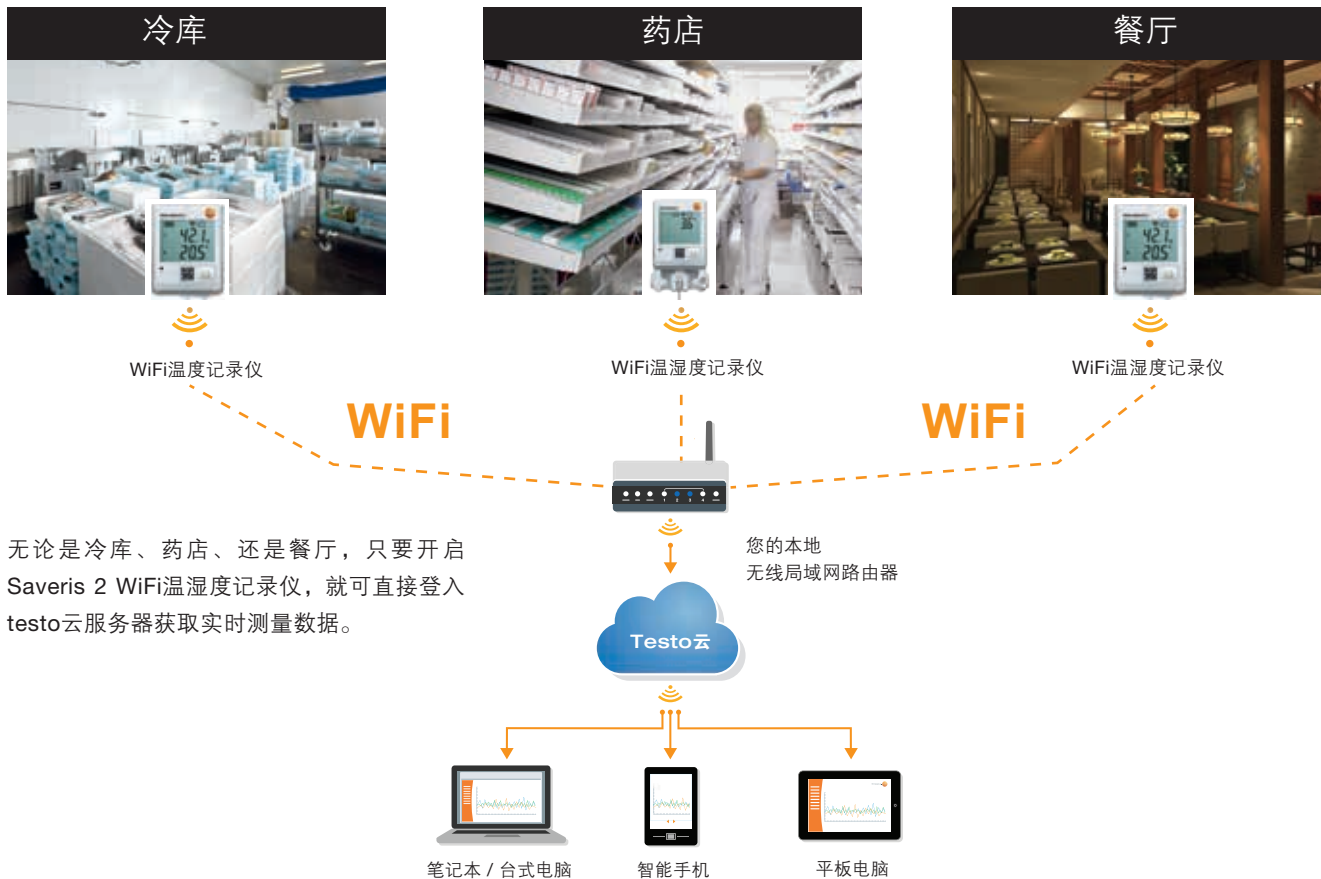
## 云服务包订购策略

	基础版 ( 免费 )	高级版 ( 需订购 )		
使用时间	无限制	12个月	24个月	36个月
订货号	无	0526 0735	0526 0732	0526 0733
含报警邮件数量	无限制	无限制	无限制	无限制
含报警短信数量	无此功能	25 条/台 ( 记录仪 )	50条/台 ( 记录仪 )	75 条/台 ( 记录仪 )
订购方式	无需订购	线下或德图天猫旗舰店		

\* 每台记录仪含25条短信/年，如超出此范围需另外购买短信服务包

## 应用领域

### 冷库、药店及餐厅应用示意图



### 冷链物流管理应用示意图



## 监测和记录医药生产、仓储环境、物流及药房的温度



通过WiFi数据记录仪，您即可记录所有冰箱的温度，而无需任何人工操作

### 来自客户的问题：

为了确保患者安全，药品生产、仓储环境、物流过程及药房内的药品须在特定温度下进行贮存和监测，并不间断地加以记录。这不仅需要花费人员的大量时间，而且不容许出错。在药品的仓储过程中，若打破限定的温湿度范围，药剂的稳定性将得不到保证，因而其药效会大打折扣。

比如，在德国，《药房操作规则》第4条规定：贮存室和门市部的温度不可超过25°C。根据《药房操作规则》第1节第16条规定，**强制采用冷链的药品须根据关于包装的质量保证说明加以贮存（一般为2°C和8°C）**。如只冷冻一次，特定药品会失效。全部药品可能会受损。代价不菲：

在过去，温度监测通常存在不确定性。到目前为止，现代冰箱中采用最低/最高温度计或数据记录仪、复杂的监测系统或集成监测系统实施监测。

传统的记录仪以及最低/最高温度计需要耗费大量时间才能读取数据。一个人通常以人工或电子方式收集和记录数据。然而，这些方法的最大缺点在于：当温度超过限值或制冷功能实际发生故障时，没有自动向负责人发出警报。



此套带状电缆探头专门用于安全监测冰箱

### 来自德图的解决方案

#### ——您可一直随身“携带”测量数据

通过新型testo Saveris 2 WiFi 温湿度记录系统，德图大幅简化自动温度监测过程。基于云的testo Saveris 2系统按照一项简单的原理加以运行。WiFi数据记录仪通过内部或外部传感器对温度和湿度进行测量，以及通过无线局域网将测量数据传输给服务器。测量数值在云端在线储存。它们可通过个人电脑、智能手机或平板电脑随时随地进行调用、管理和分析。配备一个常规网页浏览器，作为用户界面。

对安全至关重要：若超过限值，该系统将自动通过电子邮件和短信服务（可选）向预定终端设备发出警报。

详细而言，**冰箱监测系统由一台testo Saveris 2-T2 WiFi数据记录仪、2个为监测冰箱而专门设计的带状电缆探头以及两个装满乙二醇的瓶子构成**。这些瓶子用于沉浸针尖，以模拟产品温度。该系统能够快速、轻而易举地进行安装。

**所有获授权的人员都可在任何地方同时查看、分享和管理所有测量数据：不管您是呆在办公室，还是出门在外抑或在家，都可通过个人电脑、智能手机或平板电脑进行上述操作。**

### 来自客户的声音：

“全球市场领导者值得您信赖！”

通过WiFi数据记录系统testo Saveris 2，我们实现了自动监测和记录药品的温度，安全度比以前更高，极大的提高了运行效率，最为关键的是，我们再也不会有温度超限的隐患担心，这套系统实时与我们沟通。

## 餐饮零售业的自动温度监测



一旦配备WiFi型温度记录仪，无需人工记录各个冷冻陈列柜



通过testo Saveris 2系统监测所有冷冻室，一目了然

### 来自客户的问题：

餐饮行业对食品安全要求越来越严格，对劣等质量敬而远之。原因在于：首先，他们的客户越来越苛刻，无法接受破损产品。例如，若冷链遭到中断，食品长时间暴露在过高的温度之下，因而产品变质甚至产生有害物质。其次，须要严格遵守“危害分析与关键控制点（HACCP）”概念等各项法规要求。

温度是餐饮行业食品及环境检测的主要参数。德图采用其自动Testo Saveris 2 WiFi型温湿度记录仪系统大幅简化温度监测过程。该系统便于超市等餐饮行业监测和记录所有冷冻部位，从而确保产品质量。仪器操作简便，且不受时间和地点限制。

为了消除各种风险，食品零售商必须采用HACCP概念。该概念规定采用冷链。这意味着须持续地在规定的温度限值上贮存食品，一般而言，冷冻和冷藏食品都有相关的法规规定其限值，若没有采用这种冷冻冷藏温度，所销售的食品变坏，会致使商誉大打折扣。

在过去，温度监测是一件耗费时间的事情

**为了安全地监测冷藏冷冻设备的温度，餐饮零售商通常使用温度计或数据记录仪、复杂的监测系统或集成温度监测系统实施监测。传统的记录仪需要耗费大量时间才能读取数据。一个人通常以人工或电子方式收集和记录数据。这种记录仪的另一个巨大缺点在于：当温度超过限值或制冷功能实际发生障碍时，没有自动向负责人发出警报。而集成温度监测系统的缺点在于：会在不知情的情况下发生电力中断，由于内部测量仪表依赖于电力网络，其亦随之停止运行，这意味着数据记录同时终端。**

### 来自德图的解决方案——直接实时交换数据

基于云的测量系统testo Saveris 2大幅简化自动温度监测过程。其按照以下简单的原理展开运行：WiFi型温度记录仪通过内部或外部传感器对温度和湿度进行测量，以及通过无线局域网将测量数据传输给服务器。测量数值云端在线储存。它们可通过个人电脑、智能手机或平板电脑随时随地进行调用、管理和分析。通过它，您可从若干出口查看数据。配备一个常规网页浏览器，作为用户界面。**若超过限值，该系统将自动通过电子邮件和短信服务（可选）向预定终端设备发出警报。**可快速、轻而易举地进行安装。若您的业务在增长，可更新的系统随之扩展。

testo Saveris 2系统从所有冷冻部位实时传输数据，例如，当您在店面接收刚刚递上来的食品时，您的智能手机就收到相关数据。所有获授权的人员都可在任何地方同时查看、分享和管理所有测量数据：不管您是呆在办公室，还是出门在外抑或在家，都可通过个人电脑、智能手机或平板电脑进行上述操作。

## 监测和记录所有食品生产及冷冻场所的温度



屠宰之后随即对温度实施严格监测，不让细菌有可乘之机



肉类和香肠成品也要满足规定的储存环境条件

### 来自客户的问题：

食品加工及生产商，尤其是冷冻、冷藏食品生产商面临越来越多的挑战：各种欧盟指令、法规、记录、卫生检查、官方评定、自检、危害分析与关键控制点（HACCP）系统，显著收紧对食品生产商和销售商施加的各项要求。因此，对冷藏、冷冻室气候条件实施最优监测，是保障民生和成功实现经济效益的关键所在。

在冷冻区域，如屠宰场、冷冻加工间、深冻间、商店的冷藏库以及销售冰柜中都须维持一个特定的温度，以确保产品质量。应在早期发现长时间内与最优温度之间形成的偏差，以便控制细菌生长，不至于商品变坏。其会造成短期经济危害，从长期来看，会影响企业的声誉。

### 来自德图的解决方案：

testo Saveris 2 WiFi温度记录系统能够自动、安全地监测和记录所有冷冻场所的温度，从而使质量管理人员从日常工作中解放出来。该数据记录仪通过无线局域网向云端传输测量数据，可随时随地通过智能手机、个人电脑或平板电脑调用、评估和分析这些数据。这意味着：**负责人不再需要时常亲临现场即可控制测量数据。一旦超过限值，通过电子邮件和短信服务发出警报。**

### 来自客户的声音：

Metzgerei Spindler是一家著名的家族式肉类生产商，其生产特色Franconian肉制品和香肠几乎长达50年之久。该肉商的业务亦包括餐馆和餐饮服务。屠宰总管、企业主Ralf Spindler从其父亲手中接管该企业，其一直采用最新技术。

“我们肉类和香肠产品的质量是日常中的头等大事。testo Saveris 2数据记录系统满足我们各种苛刻的要求，提供最高性价比，始终向我提供我想要的安全保障。”他坚信“如果您把工作交给一台仪器去做，总是一件有益无害的事情”，因此，他是在testo Saveris 2数据记录系统上市之后随即采用该系统的首批企业主之一。正因如此，Metzgerei Spindler肉商始终能够恰如其分地加工和储存新鲜产品，满足客户的需求。

## 更多应用领域

### 一般工业实验室、洁净车间和库房温湿度监测

如精密电子制造、汽车发动机制造、压缩机制造和烟草生产等



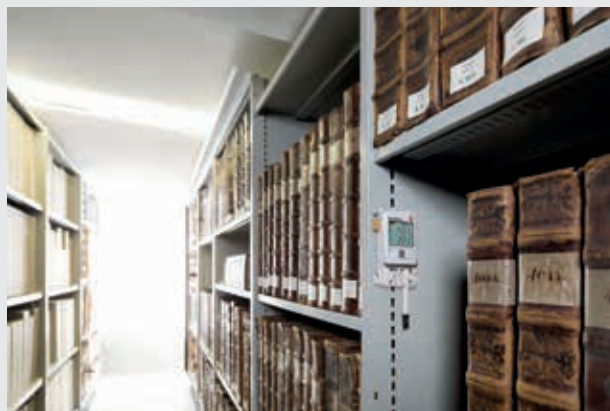
### 服务器机房、电气柜温湿度环境监测

如大型网络公司和自动化生产车间



### 馆藏类微环境和敏感环境监测

如博物馆、档案馆等



## 附件及服务包

	订货号
Saveris 2 高级版云服务许可证: 12个月服务包/每台记录仪	0526 0735
Saveris 2 高级版云服务许可证: 24个月服务包/每台记录仪	0526 0732
Saveris 2 高级版云服务许可证: 36个月服务包/每台记录仪	0526 0733
SMS手机短信包, 含250条报警短信	0572 2498
SMS手机短信包, 含500条报警短信	512498 0001
SMS手机短信包, 含1000条报警短信	512498 0002
以上服务包可通过线下或德图天猫旗舰店订购	
开关门报警触点连接电缆, 用于Saveris 2-T2	0572 2152
testo Saveris 2 WiFi记录仪外置电源适配器	0572 2020
testo Saveris 2墙面安装支架用磁性附件	0554 2001
电池 (AA碱性锰电池, 4节, 常温下使用)	0515 0414
电池 (AA劲量电池, 4节, 适于低于-10 °C时)	0515 0572
ISO标定证书 / 温度; 温度探头; 标定点-18 °C; 0 °C; +40 °C; 单通道 / 单机	0520 0153
DKD标定证书 / 温度; 温度探头; 标定点-18 °C; 0 °C; +40 °C; 单通道 / 单机	0520 0261
DKD标定证书 / 湿度; 标定点11.3 %RH和75.3 %RH, 在25 °C / 77 °F; 单通道 / 单机	0520 0076
ISO标定证书 / 湿度; 湿度探头; 标定点11.3 %RH和75.3 %RH, 在25 °C; 通道 / 单机	0520 0246
CMA温度校准证书 / 温度: 15 °C、20 °C、30 °C	510526 0006
CMA温湿度校准证书 / 温度: 15 °C、20 °C、30 °C; 湿度: 40 %RH、60 %RH、80 %RH	510526 0004

如有特殊标定点要求, 请致电testo售后服务部: **400 882 7833**

## testo Saveris 2 APP应用



随着适用于iOS和Android版智能系统的testo Saveris 2 APP应用程序的开发与面世, 使得testo Saveris 2 WiFi型数据采集系统的监测和控制更加灵活和易于使用。

### 调试更有效的功能\*:

- 易于识别和选择WLAN热点
- 快速同时调试多台WiFi记录仪

### 轻松网络分析\*:

- WiFi信号强度、加密类型和WLAN端口连接状态分析
- 创建和发送状态报告

### 可靠的报警功能:

- 超过阈值时推送通知
- 可以与电子邮件警报或短信结合

\* 这些功能仅在Android版本中可用。

Android版的testo Saveris 2 APP请在Google Play store中下载并在Google版的Android系统中安装使用。



testo Saveris 2 App  
for free download





内容如有更新恕不另行通知 2017-I 订货号 510981 2121

### 德图中国总部

德图仪器国际贸易(上海)有限公司

全国热线: 400 882 7833

[www.testo.com.cn](http://www.testo.com.cn)

地址: 上海市松江区莘砖公路258号新兴产业园34幢15层

邮编: 201612

传真: 021-6482 9968

电邮: [info@testo.com.cn](mailto:info@testo.com.cn)



- 延长保修
- 维护保养协议
- 样机出借