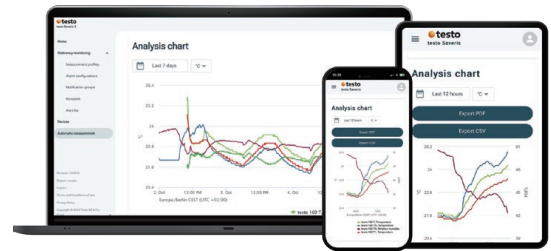


监测系统

testo 164 – 迷你在线数据记录系统 用于监测温度与湿度



限值报警：支持推送、邮件或短信（可选）报警

连接 testo Smart App：快速调试、推送报警和数据查看

自动记录：数据自动上传至 testo Smart Connect 云平台

通过专有无无线连接将数据传输至网关

小巧尺寸与隐蔽设计



使用 testo 160、162、164 在线数据记录仪，需要使用 testo Smart Connect 云平台，用户需订购该云平台的许可证



testo 164 在线数据记录仪是 testo 16x 在线数据记录系统的重要组成部分。它能够精确记录温度和湿度等测量值，并通过 WLAN 连接将这些数据实时传输至 testo Smart Connect 云端平台。

当测量值超出预设限值时，testo 智能应用程序会立即通过推送通知向您发出警报。此外，您还可以选择通过电子邮件或短信接收报警信息。

借助互联网，您可以随时随地使用智能手机、平板电脑或 PC 访问所有测量数据，并利用丰富的分析功能进行数据处理。

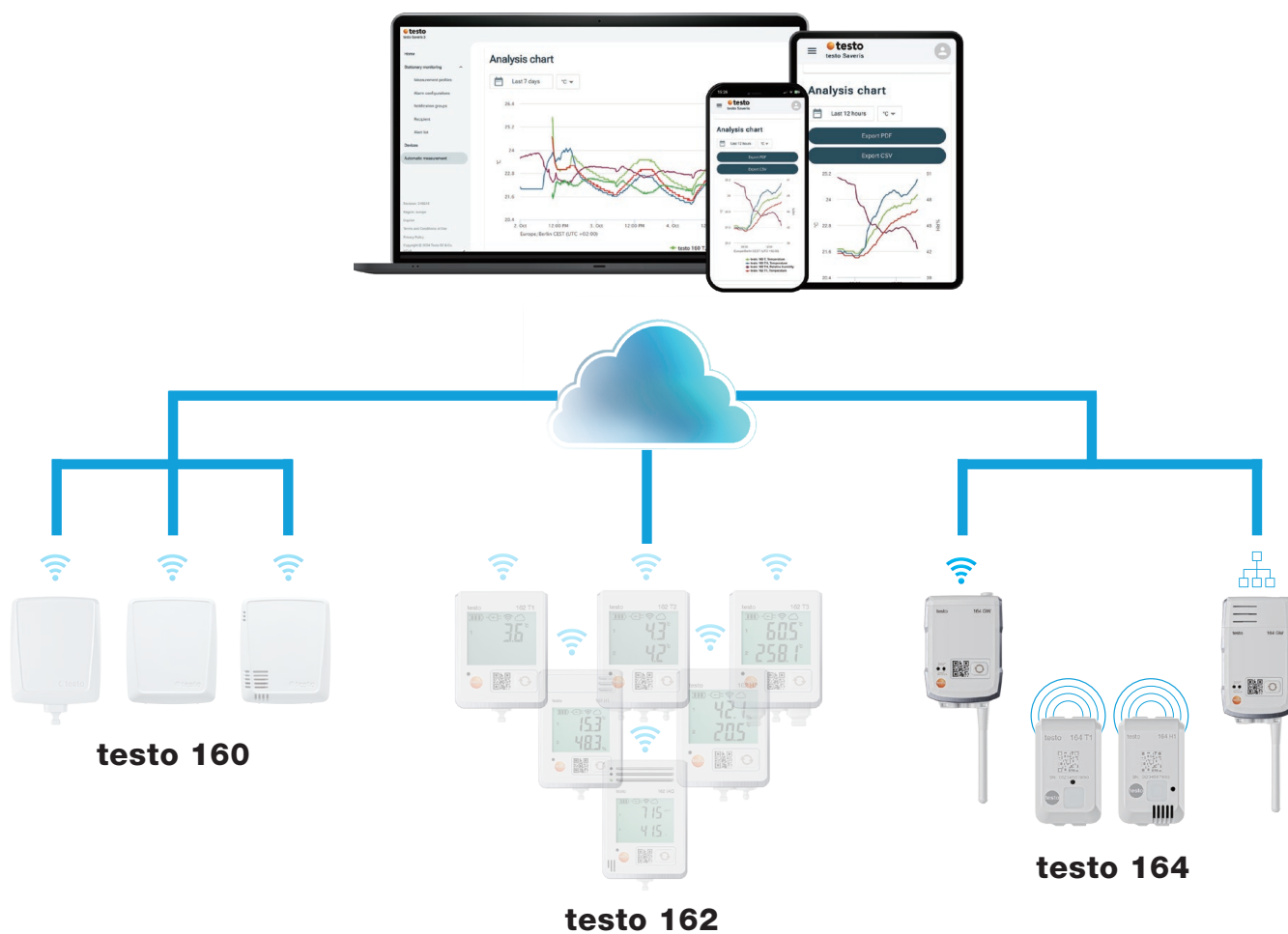
需要注意的是，要在 testo Smart Connect 云平台需购买有效许可证（testo Smart Connect 云平台许可证）。

testo 16x 在线数据记录仪系统 如何实现室内环境监测

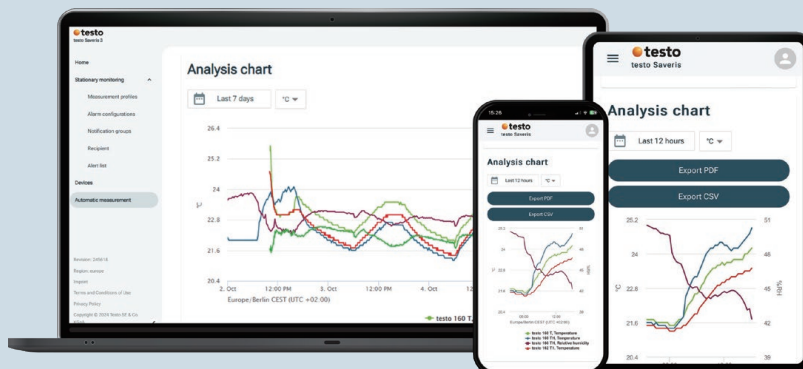
testo 16x 在线数据记录仪系统由硬件组件（包括 testo 160、testo 162 和 testo 164）以及 testo Smart Connect 云平台 and testo Smart 应用程序共同构成。

testo Smart Connect 云平台作为核心数据处理中心，为用户提供了便捷的测量值查看与分析功能。通过该平台，用户可以轻松访问和管理所有记录的数据。

testo Smart Connect 云平台是核心数据处理中心，支持用户便捷查看、分析测量值，并轻松管理所有记录数据。



自动化测量监测 依托云端连接实现高效管理



将德图在线数据记录仪连接至 testo Smart Connect 云平台，室内环境监测即可在后台无缝运行。整个过程完全自动化，无需人工干预。您可以通过智能手机、平板电脑或电脑随时随地访问云端中的所有测量数据。只需获取有效许可证并完成一次性系统设置：配置在线数据记录仪并设定限值警报，其余工作将由系统自动完成。

- ✓ 集中控制所有测量点的监测和管理
- ✓ 自动传输和记录读数，超限时发出警报
- ✓ 随时随地访问所有读数
- ✓ 与 testo Smart App 连接，解锁更多智能功能

即刻探索
testo Smart Connect
云平台！



订货号 (testo Smart Connect 云平台许可证) : 0526 5161

testo 164 系列在线数据记录仪订购信息

testo 164 T1

testo 164 T1 - 配备集成温度传感器的迷你在线数据记录仪



订货号 0572 1641 03

testo 164 H1

testo 164 H1 - 配备集成温湿度传感器的迷你在线数据记录仪



订货号 0572 1644 03

testo 164 DC

testo 164 DC - 迷你在线门触数据记录仪



订货号 0572 1646 03

testo 164 以太网网关

testo 164 GW - 配备以太网功能的迷你在线数据记录仪网关



订货号 0572 1649 03

testo 164 WLAN网关

testo 164 GW - 配备无线LAN功能的迷你在线数据记录仪网关



订货号 0572 1648 03

testo 164 迷你在线数据记录仪的技术数据

	testo 164 T1迷你在线数据记录仪	testo 164 H1迷你在线数据记录仪	testo 164 DC迷你在线门触数据记录仪
温度测量			
传感器类型	数字	数字	门触
测量范围	-30至+70°C	-10至+50°C	-
测量精度	±0.5°C	±0.5°C	-
分辨率	0.1°C	0.1°C	-
湿度测量			
传感器类型	-	数字	-
测量范围	-	0至100%RH (非冷凝)	-
测量精度	-	≤ ±5 %RH (0至<10 %RH) ≤ ±3 %RH (10至<35 %RH) ≤ ±2 %RH (35至<65 %RH) ≤ ±3 %RH (65至<90 %RH) ≤ ±5 %RH (90至100 %RH) ≤ ±1 %RH迟滞 ≤ ±1 %RH漂移/年 ≤ ±0.06 %RH/K (0至60°C)	-
分辨率	-	0.1 %RH	-
连接性			
标准	Sub 1 GHz (IEEE 802.15.4)		
安全性	-		
无线范围 (记录仪至网关)	50至120 m		
证书/认证			
	EN12830, HACCP, NSF	-	-
基础信息			
工作温度范围	-30至+85°C	-10至+50°C	-30至+85°C
存放温度范围	-30至+85°C	-30至+60°C	-30至+85°C
防护等级 (IP等级)	IP67	IP20	IP67
测量与通信速率	1分钟至24小时		
存储容量	300个读数		
电源	电池 (不可更换)		
电池寿命 (以15分钟 测量与通信频率计算)	8年		
外型尺寸	62.6 x 38 x 17.5 mm		
重量 (含电池)	15 g	15 g	17 g

testo 164 迷你在线数据记录仪技术数据

	迷你在线数据记录仪网关 testo 164WLAN网关	迷你在线数据记录仪网关 testo 164以太网网关
温度测量		
传感器类型	数据传输	数据传输
连接性		
标准	Sub 1 GHz / WLAN	Sub 1 GHz / 以太网
基础信息		
工作温度范围	0至+50°C	
存储温度范围	-30至+60°C	
防护等级 (IP等级)	IP65	IP42
测量与通信速率	永久连接	
内存容量	0	
电源	外部电源4xAA备用电池	
电池寿命 (以15分钟 测量与通信频率计算)	10分钟后关机	
外型尺寸	69 x 105 x 29 mm	69 x 119 x 29 mm
重量 (含电池)	220 g (含电池)	250 g (含电池)

产品描述	订货号
 testo Smart Connect 云平台许可证	0526 5161

配件

	订货号
用于墙壁支架的磁性附件, 可安装在磁性表面, 兼容testo 162 T1、T2、T3、H1、H2、IAQ, testo 150和testo 164网关	0554 2001

产品规格及技术参数可能随时调整, 不另行通知。



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

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



- 延长保修
- 维护保养协议
- 样机出借