

TEMPSEN

ITAG[®]3 Pro

USB PDF 一次性温度记录仪



生活品质的提高使得人们对生鲜食品和生物制品的需求正逐年增加，因此每天都有数以百万计需温控储运的货物在全世界各地流通。如何保证这些敏温性货物在其合适的温度范围内储运是供应链经理首要考虑的关键事项之一，因为这直接关系到产品质量。使用 ITAG3 Pro 温度记录仪监测冷链供应链，可提供货品在整个物流过程中的完整温度历史记录及相关报警信息，清晰获知何时发生了超温事件，协助高效、经济地实现冷链供应链的可持续改进。

ITAG3 Pro 是一款理想的高性价比冷链供应链监测工具，专为敏温性食品、药品和工业品的冷链物流监测而设计。其外型设计小巧轻薄，可最大程度减少占用宝贵的有效空间；采用食品级复合袋封装，防护等级高达 IP67 可轻松应对复杂的应用场景。所有运行参数出厂预设置，需要做的仅仅是按键启动然后将其随货运送，货物到达目的地后，通过集成式 USB 接口连接计算机，无需任何软件、数据线和专用读取器，实现随时随地快速获取自动生成的 PDF 数据报告。



自动生成 PDF 报告

自动生成内嵌原始数据的加密 PDF 格式数据报告，无需安装任何专用软件。



集成式 USB 接口

无需任何数据线和读取器，随时随地快速连接计算机获取数据报告。



出厂参数预设置

所有相关运行参数出厂预先设置，使用前仅需做的就是按键启动。



符合航空运输安全指令

符合 IATA PI970 II 和 RTCA/DO-160G 航空机载设备环境适应性和 EMC 试验，完全适用激活状态下设备的空运应用场景。

IP67

IP67 防护等级

食品级复合袋封装，完全防水，符合 IP67 防护等级。

技术规格

类型	一次性使用 (参数预设置)
传感器	内置 NTC
数据容量	7200 组
测量范围	-30°C...70°C
准确度	±0.5°C
分辨力	0.1°C / °F
启动模式	手动启动
记录间隔	1 分钟 ... 2 小时
报警区域	高低限报警
电池	3.0V CR2032 锂金属电池
运行时间	90 天
货架期	12 个月
接口	USB 2.0 接口 (兼容 Type A)
自动生成文件格式	内嵌原始数据的加密 PDF 报告
软件	TempSen Express (符合 21 CFR Part 11)
校准	原厂抽样 6 点校准 (AQL 0.25)
认证	CE, EN12830, RTCA-DO160G, IATA PI970 II, WEEE, RoHS, 原厂验证证书
尺寸	80mm 长 x 47mm 宽 x 4mm 高
重量	约 10g
包装 / 材料	食品级复合袋 / 尼龙 +PE
防护等级	IP67

应用场景

- G 果蔬的保鲜储运
- G 海产品和易腐性产品的储运
- G 医疗器械和药品的冷链物流和分销



TEMPSEN

腾森电子创立于中国上海，是全球领先的数据记录仪和数据采集系统供应商，致力于为食品和药品工业提供多种测量范围的温度监测设备和解决方案，协助客户严谨高效的监测敏感性货品在物流和仓储全过程中的状况。腾森电子保留修改产品任何技术参数和相关信息的权利，恕不另行通知。上述 TempSen, ITAG, Tempod 为上海腾森电子科技有限公司之注册商标，其他所涉商标分别归属于其各自所属公司。