

CanNeed-TDE-100

杀菌温度记录仪（罐头 FO 值测定仪）



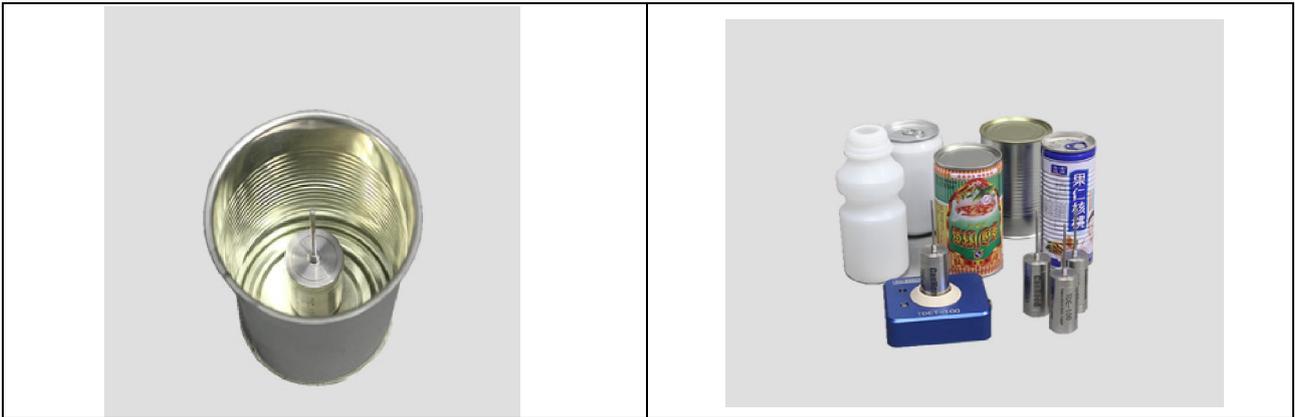
仪器简介：

适用各种杀菌设备和测温场合：杀菌釜，喷淋式杀菌机，水槽式杀菌机，仓库，运输车

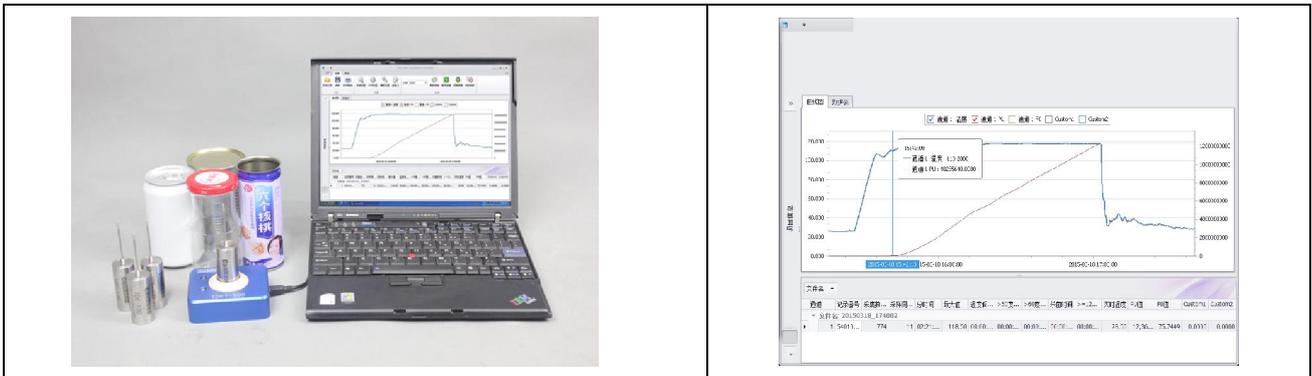


适合各种产品：罐头，饮料，啤酒，袋装食品，果冻

适合各种包装：大金属罐，小金属罐，PET 瓶，玻璃瓶，袋装，塑料盒



用户将 TDE-100 温度记录器与被测样品恰当安装连接，一起安放在杀菌设备进行杀菌，TDE-100-C**温度记录器会记录杀菌全过程的温度数据。杀菌结束，将温度记录器放在 TDET-100 “电磁感应式” 数据传输器上，将温度数据传送到计算机，通过软件计算，可查看、分析、存储、打印温度数据和曲线。



设计巧妙：

- 1) TDE-100-C**温度记录器采用先进的“电磁感应式”通讯方式，无通讯拔插口，采用不锈钢一体式密封设计，密封性能良好，是高温应用的理想选择；
- 2) 一个 TDE-100-C**温度记录器就是一台单独的温度记录仪，几个温度记录器可以检测杀菌设备的热分布；
- 3) TDET-100 数据传输器采用 USB 接口，电源可以直接由计算机提供，减少了对外部电源的需要；
- 4) 可以记录样品中心温度、样品外温度曲线；

- 5) 探针直径小，只有 2mm，灵活性好且能确保快速反应；
- 6) 体积小，直径仅 25mm，高度仅 55mm，探针长度可根据实际需要定制，可测量不同包装类型的罐头、饮料、啤酒、食品等；
- 7) 功能强大的 TDE- LogSee 软件可供查看、分析、存储、打印数据和曲线；
- 8) 与数据处理器连接时，可直接在处理器的显示屏显示测量结果，不依赖计算机；
- 9) 可以将资料另外导出并保存到 Excell。

技术参数：

尺寸	直径 25mm，高度 55mm（探针长度可定制），探针直径 2mm
温度通道	1 个（可以定做 2 个）
温度测量范围	0~125℃
耐受温度	0~150℃
分辨率	±0.05℃
通讯方式	电磁感应式
承压能力	2MPa
传感器	Pt1000
数据采集间隔	1 秒至 8 小时，可任意设定
记录容量	18000 个值（如果数据采集间隔设为 5 秒，可以记录 25 小时）
材料	316 不锈钢
电池	高性能锂电池，可更换

仪器配置：

- 1、CanNeed-TDE-100-C**温度记录器
- 2、CanNeed-TDET-100 数据传输器
 - 1) CanNeed -TDET-100 数据传输器
 - 2) CanNeed -TDE-USB 通讯电缆
 - 3) CanNeed-TDE- LogSee 软件
 - 4) CanNeed -TDE-CASE 手提工具箱