无线温度验证仪，无线温度验证系统，无线温度数据记录器

产品名称	无线温度验证仪，无线温度验证系统，无线温度数据记录器
公司名称	安徽鼎诺仪器科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	型号:美国MDT 产地:美国 精度:0.1度
公司地址	安徽省合肥市高新区习友路1678号圣联香御公馆5幢2703
联系电话	15156683480 15156683480

产品详情

无线温度验证仪，无线温度验证系统，无线温度数据记录器

在医药食品行业，高温压力湿热蒸汽灭菌具有穿透力强、传导快、作用可靠和安全简便等特点，是目前应用广泛的一种灭菌方式。为了确保灭菌效果，需要对灭菌器定期进行验证，其中灭菌腔体热分布热穿透测试是一项非常重要的验证项目，进行空载和满载热分布测试，是分析和确定灭菌腔体中可能存在冷点的有效方法。美国MDT是一款高温湿热蒸汽灭菌热分布热穿透监测验证记录仪，配备美国出厂校准质保证书，产品体积小巧，无线型，316不锈钢外壳，牢固耐用，可以在140℃的高温下连续使用（加装隔热盒后可以测试400℃），简单易于操作，广泛应用于高温压力湿热蒸汽灭菌效果的验证。在空载条件下至少连续进行3次或3次以上灭菌器腔体热分布测试，将这些仪器放置到灭菌腔体的不同位置，通过测试，验证每个点的温度在多次测试中的差值是否符合要求以及整个灭菌柜中温度的均匀性和灭菌介质的稳定性，同样在满载条件下也至少进行3次或3次以上的热穿透测试。通过热分布和热穿透测试确定冷点，验证灭菌器在指定的负载及其形成最冷点条件下的灭菌效果。

当进行热分布热穿透测试时，需要同时使用多台验证记录仪，专用软件可以方便地将这些验证仪预先设定成相同的采样频率和启动时间，这样采集到的各点温度数据具有相同的起始时间，便于比较和分析，每台验证仪将自动生成该测试点贯穿于整个灭菌过程的温度曲线。

无线温度验证仪，无线温度数据记录器 ，无线温度验证系统，无线温度记录仪，无线

数据记录仪，无线温度记录器，无线温湿度记录器，无线温度压力记录仪

无线温度验证仪参数指标

探头温度量程：-200°C to 400°C 分辨率：0.01°C　　精度：±0.1°C

启动模式：1、立即启动 2、延时启动（18个月）

停止模式：1、手动 2、定时　　密码保护： 有　　实时记录功能：有，需要和计算机连接后实现。　　传输速率：125000 baud
容量：32700组　　采样速率：1秒 to 24 小时　F0累计功能：有
电池及寿命：3.6V高温锂电池（用户可自行更换），1年（通常情况下，1分钟阅读速率，25°C条件下）　　接口电缆：IFC400
潜水性：有，IP68 外壳材料：316不锈钢　　操作环境：-40 to 140°C，0.002PSIA to 100PSIA （0.0138Kp to 689.476Kp）　　尺寸：记录仪主体：45mm x 25mm dia　CE认证：通过

无线温度压力验证仪参数指标

压力传感器：内部半导体传感器　压力量程：0 to 5Bar (0 to 500kPa)　压力分辨率：0.1mBar (0.01kPa)　精确度：±0.03Bar (3kPa)（+20°C to 140°C）温度传感器：RTD 温度量程：-20°C to +140°C温度分辨率：0.01°C精确度：±0.1°C (+20°C to 140°C) 容量：32767组

无线温湿度验证仪参数指标

内部通道温度传感器：半导体

温度量程：-40 to +80°C分辨率：0.01°C

精度：±0.5°C(0~55°C)

内部通道湿度传感器：半导体

湿度量程：0 to 100RH 分辨率：0.1%RH 精度：±3%RH（0 to 55°C）容量：16350组/每通道 采样速率：1秒 to 24小时

软件及接口电缆：IFC400 传输速率：125000 电池寿命：2年（25 °C，15分钟采样速率条件下）

操作环境：-40 to +80°C，0 to 100RH 非冷凝