

土壤温度记录仪-HE-02New详细介绍:

HE-02New土壤温度记录仪是一个可独立工作的设备,它可对-40℃~+85℃范围的温度进行自动记录,温度测量精度±0.5℃。采用通用的1/2AA 3.6V锂电池,内置实时时钟,为每个温度记录提供精确定时,记录器的温度采集时间间隔可由用户自由设定,时间间隔从1秒至7天范围内可选。具有温度报警功能,可预设上限报警或下限报警功能。

HE-02New土壤温度记录仪具有512K的非易失存贮器,可记录高达32000个温度记录,记录器即使在电池耗尽时,也能保证已记录的温度数据的安全。

数据读取非常方便,采用USB通用接口,只需将记录器通过USB电缆连接到电脑USB口上。

土壤温度记录仪-HE-02New优势(Benefits):

- 1、实现低成本的温度记录
- 2、USB通信接口设计
- 3、记录可被永久保存
- 4、易于安装到任何地方
- 5、实时时钟
- 6、重复使用,没有附加费用
- 7、无线,不再需要安装费用
- 8、可记录高达32000个温度记录
- 9、可用计算机显示和打印记录的曲线和报表,支持EXCEL报表格式。
- 10、防水、抗恶劣环境:

土壤温度记录仪-HE-02New具备防水密封设计,可以在冰冻、潮湿及水中工作。

金属外壳阳极硬化处理,耐机械冲击及酸碱腐蚀,适应野外及恶劣环境。

土壤温度记录仪-HE-02New应用(Applications):

- 1、冷库及食品保鲜
- 2、冷冻及保鲜产品的运输监测
- 3、医疗、制药、农业
- 4、仓库温度监测
- 5、环境监测
- 6、过程温度监测
- 7、空调监测
- 8、土壤埋测

土壤温度记录仪-HE-02New技术指标

- 1、温度精度 ±0.5℃
- 2、测温范围 -40℃~+85℃
- 3、温度分辨率 0.0625℃
- 4、温度记录数 32000个
- 5、记录间隔 1秒至7天可选
- 6、实时记录 记录器可与计算机相连,并实时测量和记录温度。
- 7、内存 65536字节, 512K非易失存贮器。
- 8、电源 3.6V锂电池,使用寿命依赖记录时间间隔。用户可自行更换。
- 9、时间精度 ±3秒/月,在25℃环境下运行。
- 10、计算机接口 标准USB接口。
- 11、操作系统 Windows98/NT/2000/XP
- 12、运行环境 -40℃~+85℃
- 13、重量 50g
- 14、尺寸 92mm(长)×26mm(直径)