

数显大屏幕温湿度记录仪

型号：TM320

特点：

TM320 型数显温湿度记录仪拥有大屏幕数字显示，最高最低报警功能，可通过 USB 或 FLASH 卡进行数据下载。

- USB 通讯下载数据
- Flash 卡下载数据
- 大屏幕数字显示
- 简单易用



主要参数和功能

报警功能	温湿度超标时，进行声光报警
温度传感器	热敏电阻
温度范围	-20 to 70°C (-4 to 158°F)
温度精度	+/-0.44°C from -7 to 49°C (+/-0.8°F from 20 to 120°F)
湿度传感器	数字湿度传感器
湿度范围	0-95% 非凝露
湿度精度	+/-2% RH from 0 to 60% (+/-3% RH from 60 to 95%)
记录容量	32,000 组 (16,000 组/通道)
显示类型	LCD
显示分辨率	0.1 from 0.0 to 999.99; 1 over 1000
显示刷新	10 秒 (电池供电), 1 Second (电源适配器供电)
通讯线	迷你 USB 线或串口线
下载方式	USB / 串口 I / Flash 卡
数据下载速度	1 分钟 (迷你 USB 线), 3 分钟 (串口线)
采用间隔	1 秒到 24 小时可设定
供电	电池或电源适配器, 电池寿命 6 个月 (电池可更换), 电源适配器需另购。
使用软件	A015, A025, A016, A026, 软件需另购
外形尺寸	1.6 x 3 x 4 英寸
防水等级	IP20
包含附件	4 节 AA 电池和快速使用指南, 软件需另购
校准	N100, N300, N400, N520
认证	CE
使用环境条件	温度: -20~70°C, 0~95%RH (非凝露)
重量	3 磅
包装	1 个/包
保修	12 个月

YiLang INSTRUMENTS

上海益朗仪器有限公司

上海市嘉定区临夏路 256 号上海电子商城 5 号楼 904 室

Tel : 021-69005726 Fax : 021-61732104

Website : <http://www.shylyq.com> E-mail : deen@shylyq.com

可选附件

A015	专用软件（含串口数据线）	
A016	专用软件（含 USB 数据线）	
A026	专用软件（含 USB 线，符合 21CFR11, 带密码保护）	
A025	专用软件（含串口线，符合 21CFR11, 带密码保护）	
SW400	校准专用软件	
A220	读卡器	
R157	电源适配器	
R065	电源转接头套件	
A210	FLASH 卡（SD）	
A126	AA 电池	
A060	串口通讯线（2 米）	
A061	USB 通讯线	



美国 DICKSON (迪克森) 公司介绍

DICKSON 公司成立于 1923 年，位于美国芝加哥西部的一个郊区，是唯一的生产成套齐全的数据记录仪、图表记录仪以及指示器的一家有着悠久历史的公司。在捕获监测比较困难的，关键数据方面具有着独一无二的领先优势。

DICKSON 公司一直力求于研发生产世界上最优质，最优良的数据记录仪和图表记录仪，其公司生产的温湿度记录仪仪表可以监测环境条件：温度，湿度，压力，事件等多种功能，被监测的数据以样品点形式储存在数据记录仪中的硬盘存储器中或描绘在专用的记录纸上，被记录在存储器中的数据能够下载到 PC 机或手提电脑上，使得你能够通过 PC 机或手提式电脑随心所欲的进行数据的观察与分析。

行业应用：

医院/卫生



迪克森理解 JCAHO 法规的监测要求，让我们帮助您轻松、经济完成这些目标。

医疗设备



使用迪克森追溯文件可以满足 FDA 指南在洁净的环境中制造的医疗设备。

食品



迪克森监测设备帮助您生成并安全地储存食物。

医药



药物制造是一个高度管控和非常敏感的过程。迪克森，专门为这个行业设计产品。

材料



生产的各种材料需要广泛的监测设备，期待迪克森的全系列产品以满足您的需要。

运输



供应链的每个阶段，你都可以用迪克森的产品来掌握和控制。

航空航天



迪克森的记录数据时刻精确的监测你的敏感材料、储存和生产环境。

学校



完成研究实验室、建筑效率、学生舒适的宿舍和任何其他监测的需要，请选择您校园所需的迪克森产品。

汽车



从装配线到生产、销售、库存，迪克森提供全方位检测设备。

YiLang INSTRUMENTS

上海益朗仪器有限公司

上海市嘉定区临夏路 256 号上海电子商城 5 号楼 904 室

Tel : 021-69005726 Fax : 021-61732104

Website : <http://www.shylyq.com> E-mail : deen@shylyq.com

校准

正宗迪克森记录纸和记录笔能保证数据的准确性。

迪克森图表的数据存档是您监测历史记录的最好方法。

迪克森记录笔将准确记录您的重要数据。

准确性

在环境条件下，所有记录仪随着时间的推移而失去准确性。定期校准能保持设备在整个使用寿命中的准确性。

质量控制

证明测量仪器是否准确和识别出误差的唯一途径就是通过例行的校准工作，对比较准前后的数据。

法规遵从性

各种规章，包括 FDA、GMP、HAACP、美国农业部、ISO 9000、ISO 14000、JCAHO、疾病防治中心和 EPA，要求严格遵守定期校准和仪器监测精度的文档。

责任

会有效、准确地按照你的标准来记录历史数据，来保护您免受责任索赔。

保修声明

仪器正常使用 12 个月，免费提供保修服务。保修不包括校准、记录笔、记录纸和更换电池。如果发现产品本身存在缺陷或质量问题，该产品需要修复或更换的，请联系 Dickson 公司指定服务商，服务商不收取任何费用。

迪克森图表记录器精度取决于正宗迪克森品牌记录纸和记录笔的使用。对于记录纸打印，主机磨具精密的切割以及纸张吸水率和记录笔的出墨率，都是决定仪器准确性的关键因素。以下几点将不提供更换、保修、维修、校准等服务。

- 1、使用假冒、仿 DICKSON 产品的；
- 2、DICKSON 售后系统无登记、无法查询产品信息的；
- 3、非 DICKSON 合作商提供的产品和配件的；
- 4、使用方误用、人为损坏、忽视故障、人为改装产品的；

上述申明是对迪克森产品有更好的质量保证，如有违反迪克森保修声明的，从其产品的故障或数据失效所造成的间接或直接损害后果概不负责。

软件返回政策重要事项： 在安装软件之前仔细阅读您的软件许可协议。迪克森将接受更换有缺陷的磁盘和 CD 。