

TN-2423 风速计

- ◇ 微处理器确保最大可能精度并提供特殊功能和特性
- ◇ 大屏幕液晶提供清晰显示
- ◇ 双功能显示
- ◇ 坚固耐用外壳
- ◇ 可记录并调出最大、最小、平均读数
- ◇ 自动关机
- ◇ 数据保持
- ◇ 低摩擦滚珠轴承在高低风速都提供高精度
- ◇ 独立探头，方便不同环境的测量
- ◇ 多功能风速测量 m/s, ft/min, km/h, knots, mile/h
- ◇ 快速热电偶温度测量
- ◇ 坚固耐用外壳，还附赠 ABS 工程塑料豪华便携箱
- ◇ 空气平衡，风扇/马达/吹风机，鼓风炉风速，冰箱，喷漆车间等

电路	LSI 单片微处理器电路
显示	*13mm 超大 LCD 显示 *双功能显示
测量	m/s (米每秒) km/h (公里每小时) ft/min (英尺每分) knots (哩每小时) mile/h (英里每小时) 风温： / 数据保持
探头结构	风速：低摩擦滚珠风扇 温度：精确热电偶温度传感器
记忆	可记录并调出最大最小及平均值读数
自动关机	手动关机或 10 分钟后自动关机
过载指示	显示“----”
取样时间	约一秒
工作湿度	<80%
工作温度	主机：0 -50
电源	碱性高能 9 伏电池
供电电流	约 8.3mA
重量	381 克 (主部件)
尺寸	主机：180 × 72 × 32mm 探头：圆形 直径 72mm
包含附件	用户手册 1PC 测试探棒 1PC 硬质携带箱 1PC

2-2 电参数

A 风速

测量	量程	解析度	精度
m/s	0.4-25.0 m/s	0.1 m/s	± (2%+1d)
Km/h	1.4-90.0km/h	0.1km/h	
mile/h	0.9-55.9mile/h	0.1mile/h	
knots	0.8-48.6knots	0.1knots	± (2%+0.2 ft/min)
ft/min	80-4930ft/min	1ft/min	

B 风温

测量量程	0 到 50
解析度	0.1
精度	0.8

3. 面板描述

4. 测量步骤

- 1) 将探棒插头插入仪表的探棒插座中。
- 2) 按“POWER ON/OFF”键开机。
- 3) 按“VEL/FLOW”键选择风速测量
- 4) 用“ / ”键选择显示单位。
探头头部黄色标记应正对风向
- 5) 数据保持
测试中按下“Data Hold”按钮，可以将读数锁定并且 LCD 将显示“HOLD”
要解除该功能请再按一下“Data Hold”按钮。
- 6) 数据记录（最大/最小/平均读数）
数据记录功能显示最大，最小读数。要开启此功能请按一下“MEMERYRECORD”按钮，LCD 显示“REC”。
当“REC”符号显示时
* 按一下“MEMERYCALL”键，LCD 将显示最大读数及“MAX”符号。
* 再次按下“MEMERYCALL” LCD 将显示最小读数及“MIN”符号。
* 按下“MEMERYCALL”按钮，LCD 将显示最小读数及“AVG”符号
* 再次按“RECORD”键则退出记忆模式。显示返回到当前读值。

5. 禁用自动关机功能

在 10 分钟内没有任何按键被按下，仪表将自动关机。要禁用此功能请按“RECORD”键进入记录模式。

6. 更换电池

- 1) 当 LCD 左边显示“LBT”时，表示需更换电池（不过电池仍可再用几个小时直到读数真的不准确）
- 2) 推开电池背盖取出电池，换上 9V 电池（最好是碱性高能电池），然后装回背盖。