

使用说明书

迷你型温度 风速计



Model:89088

产品简介

感谢您选购 AZ 衡欣迷你风速温度计。仪表有风速、温度大显示，操作简单，6 个风速单位与 1 个温度单位可选择。

口袋设计使其方便携带，易于使用并获得准确的读数。

产品配备

包装内容:

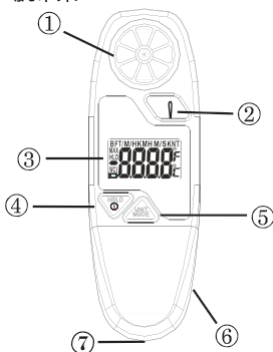
- ✓ 仪表 x 1
- ✓ CR2032 电池 x 1
- ✓ 操作说明书 x 1
- ✓ 腕带 x 1
- ✓ 盒子 x 1
- ✓ 软袋 x 1

产品特点

- * 温度/风寒指数：LCD 显示每秒更新一次。
- * 风速：移动 2 秒平均值，最大 2 秒平均值。LCD 每秒更新一次。
- * 温度传感器：密封精密热敏电阻。
- * 防震外壳。
- * 一键数据保持操作。
- * 记录最大风速读数。
- * °C/°F 可切换。
- * 可更换锂电池。
- * 可选择 6 种不同的风速单位。
- * 安全腕带使其随身携带并避免掉落。

结构介绍

1. 风速叶轮
2. 精密热敏电阻温度传感器
3. LCD 荧幕
4. POWER 和 HOLD 按键
5. UNIT 和 MODE 按键
6. 电池安装(背面)
7. 腕带架



附件包括:

腕带、电池 (CR2032)、说明书、软袋

单位换算表

	1 m/s	1	1 knot	1	1 mph
m/s	1	0.00508	0.5144	0.2778	0.4464
ft/mi	196.87	1	101.27	54.69	87.89
knots	1.944	0.00987	1	0.54	0.8679
km/h	3.6	0.01829	1.8519	1	1.6071
mph	2.24	0.01138	1.1523	0.6222	1

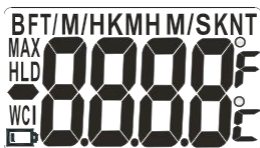
产品规格

风速范围& Res.	0.5~44.7 M/H (0.1)
	60~3937 FT/M (2)
	0.4~38.8 KNT (0.1)
	1.1~20.0 M/S (0.1)
	0.8~72.0 KMH (0.1)
	1~8 Beaufort (1)
风速精度	±5% or ± 最后一个有效数字 (以较大者为准)
温度范围 & Res.	0~50°C (0.1) 32~122°F (0.1)
温度精度	±1°C (±2°F)
风速显示	LCD 每秒更新一次。 并显示每 2 秒的平均值。
温度响应	每秒更新一次。 响应时间: 1 分钟
尺寸	130 x 43.5 x 16mm
叶轮直径	24mm
英制单位	°F , FT/M, M/H
公制单位	°C , M/S, KMH
单位	KNT, BF
关机	5 分钟后自动关机
电源供应	CR2032 电池 x 1
电池寿命	48 小时 (连续使用)

注意:

M/S	米/秒	KMH	公里 / 小时
FT/M	英尺/ 分钟	M/H	英里/小时
KNT	Knot	BF	Beaufort

屏幕



* 风速单位:

BF, FT/M(feet per minute), M/H (mile per hour), KMH (kilometer per hour), M/S(meter per second)& KNT

* 主要显示:

空气速度或空气温度或风寒指数 (WCI).

* For °C 是温度单位.

* MAX : 开机以来的最大风速.

* HLD : 冻结最新显示.

* : 低电量提醒.

按键说明

该仪表可以通过按两个键来操作。



-按下开启仪表。

-按住 3 秒以上可关闭仪表。

-在正常模式下，按住可冻结读数。

-在关机模式下，长按 3 秒以上可取消自动休眠模式。



-在普通模式下,可切换不同的模式包含:
风速/最大风速/空气温度
/风寒指数.



-在风速模式下,按这两个键可以改变风速单位。

+



-在空气温度模式下,按这两个键可以改变温度单位。

开机

短按此按键 .

将出现全屏(图 1),顶部屏幕显示风速单位,主显示屏显示数值(图 2)。

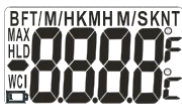


 Fig.1



 Fig.2

按住按键  3 秒以上可关闭仪表电源。

测量说明

握住仪表并从设备背部瞄准气源。握住仪表时,请将其与身体保持一臂的距离并远离您的身体。

空气速度和温度模式

仪器预设显示模式为风速。如要将显示模式更改为空气温度，请反复 按键 ，直到 LCD 更改为空气温度。当您重新开机后，仪表将保持在您上次选择的模式。



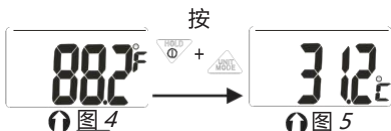
图 3

单位选择

温度

要选择温度单位，首先，请确保您处于温度模式（请参阅上面的模式切换部分）。同时按  和  可更改测量单位。

仪表预设为 °F (图 4 和图 5)

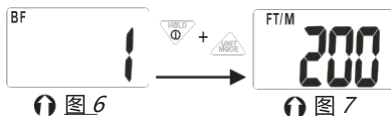


风速

在风速模式下选择风速单位。

同时重复按  和  滚动测量单位。

仪表预设 BF (图 6 & 7)



数据保持

要冻结读数，请在进行测量时按  键。

HLD " 将出现在 LCD 上并且读数被冻结。要返回正常操作，请再次按  键。

(图 8&9)



图 8
(风速)



图 9
(气温)

MAX. 风速 操作

测量结束后，按  直到 "MAX" 图标出现在 LCD 上。(图 10)。只有风速显示是自仪表上次通电以来的最高读数。



图 10



图 11

风寒指数

反复按  键，直到出现 "WCI" 图标。

(图 11) 温度显示现在会考虑风寒效果。要返回正常操作，再次按  键，WCI 图标将消失。

自动关机

仪表将在 5 分钟不活动后自动关闭以保持电池寿命。

要取消此功能，请在开机前按住  3 秒以上。此时，LCD 将显示 “n”，然后松开按键。

仪表预设睡眠模式。

关闭仪表后，睡眠禁用模式无效。（图 12）



图 12



电池安装

如果仪表无法正常开机或 LCD 上出现电池图标 “”，请更换新的锂电池。为此，逆时针方向转动电池盖将其取下。（图 13）

请观察电池的位置，更换相同位置的新电池。沿顺时针方向转动电池盖，将其固定。请根据当地或国家废物处理规范处理锂电池。



图 13



警告

注意:

该仪表在低速和中速风速下是准确的。如果在非常高的速度下持续使用，例如从快速行驶的汽车的车窗外操作，将会损坏叶轮的轴承并降低精度。

注意:

当您对仪表进行设定然后重新启动仪表时，它将默认为上次使用的模式(睡眠模式除外)和使用的单位。

注意: 如果感觉显示模糊，可以撕掉液晶的透明保护膜。

故障排除

1. 开机无显示

- a) 确保按键时间大于 0.1 秒。
- b) 检查电池是否就位，接触良好且极性正确。
- c) 可更换电池或将电池移开一分钟，然后重新安装。

2. 显示消失

- a) 更换新电池。
- b) 将长时间使用，请于开机前禁用自动关机功能。

3. Err

温度相关元件或电路损坏。
请送回去维修。

4. HI

风速高于 44.7M/H

4. 风速读数始终为零

风速元件或电路损坏。 请送回维修

保修事项

自购买起一年内，保修该仪表无材料和制作缺陷。该保修涵盖正常操作，不包括由于电池泄漏造成的误用、滥用、改造、疏忽，等不当维护或损坏。保修维修需要购买证明。

退货授权

在任何原因退货之前，都必须先获得供应商的授权。当需要 RA（退货授权）时，请提供有关故障原因的数据，仪表应与良好的包装一起退回，以防止交货时造成任何损坏，并为可能的损坏或损失提供保险。

CE 认证

该仪表符合以下标准：

*** EN 61326-1:2006**

(CISPR11, IEC/EN61000-4-2(1995+A1:
+A2:2001)/EN61000-4-3(2006))

该仪表符合欧盟委员会指令 2004/108/EC 的基本保护要求，该指令近似于成员国有 关电磁兼容性的法律。

Accuracy, the Zenith of Measuring / Testing Instruments !

Hygrometer/Psychrometer
Thermometer
Anemometer
Sound Level
Meter Air Flow
meter
Infrared Thermometer
K type Thermometer
K.J.T. type
Thermometer
K.J.T.R.S.E. type Thermometer
pH Meter
Conductivity Meter
T.D.S. Meter
D.O. Meter
Saccharimeter
Manometer
Tacho Meter
Lux / Light
Meter Moisture
Meter Data
logger
Temp./RH transmitter
Wireless Transmitter

More products available !

2022/05 Ver.1