

Kestrel5500手持式气象仪

产品名称	Kestrel5500手持式气象仪
公司名称	郑州市亚信达仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市金水区园田路41号2号楼1单元5层6号
联系电话	0371-56762075 15981813732

产品详情

Kestrel5500气象仪

世界上最完整的气象仪和世界上最轻便的气象站。轻巧，手持式，多功能气象仪和数据记录器与阳光下可读的大型图形显示屏和三脚架叶片安装选项。

Kestrel5500气象仪概述

快速查看：

测量风速，温度，湿度，压力和方向。

14个气象参数来测量，计算和显示实时和存储在存储器中，包括先进的气象测量诸如露点温度，湿球温度和密度高度。

大型，高分辨率，高对比度，图形显示在明亮的阳光下完全可读，并为背光夜间使用。

可选链路的连通搭载蓝牙Smart®提供无线通信移动设备和计算机。

坚固（跌落测试MIL-STD-810G标准），防水（IP67标准密封的标准）和漂浮。

保护袋，颈部挂绳和锂AA充电电池。

5年质保。

应用于气象，登山，露营，探险，农业，科研，航空，航海，远距离射击，军事行动等。

深入概述：

新一代气象监测Kestrel 5500气象仪表。

这是所有的Kestrel仪表。Kestrel5500提供相同受信任的精度，可靠性。易用性的原始Kestrel4500测量各种环境条件再加上风向，侧风和逆风/顺风。用它打高尔夫球，航海，飞行，喷洒，射击等等。

新的Kestrel5系平台，增加了许多新的功能和选项。如果你熟悉的Kestrel4500，你会注意到的第一件事情是较大的，更高的分辨率和对比度显示和改进的字体的可读性。Kestrel5系列还包括一个内置的双色背光，超强的聚碳酸酯镜片和AA电池供电，并提供可选的链接iOS和Android无线连接和应用程序的支持。像所有的Kestrel仪表，Kestrel5000防滴，防尘，防水，能够承受极端的环境中而不损坏。

除了测量当前的环境条件下，Kestrel5500跟踪和记录超过10000组时间标记的数据。您的数据记录可以转移到移动设备无线，或PC / MAC有两种可选的Kestrel链路适配器或防水USB数据传输线（另购）。

Kestrel5500真正的多功能性为与另外的Kestrel叶片安装。这种精密设计的配件牢固装入Kestrel5500的任何三脚架或其他¼-20装支架。安装后，Kestrel5500成为一个功能齐全的气象站-为一体的大型风向标和精密支点保持Kestrel导向进风进行连续测量和风速记录和其他主要气象参数。Kestrel链接的应用程序（iOS和Android），还通过提供远程显示，其功能多达100 远（视线）上显示，可定制的移动设备仪表板上的Kestrel的实时读数。整个Kestrel 5500 +叶片安装套件重量只有10.5盎司/295克，到包括带软垫携带袋，这只是2.5 × 3 × 8.5英寸/6.5 × 7.5 × 22厘米包。提供了数百精确测量时，Kestrel 5500是名副其实的世界最小巧的气象站。旋转叶片安装包含在5500与链接，或可单独购买。它适用于任何Kestrel的5系仪表。

Kestrel已经过了一些地球上最恶劣条件的考验。比如美国特种部队、气象战斗小队、荒地消防队员、空降灭火员、珠穆朗玛峰探险队和汽车维修人员无一不是依靠本仪器向他们提供的关键的环境数据来满足他们的专业需求。如果你在飓风来临时观看任气象学家的电视节目，你一定会发现Kestrel高级版的身影。拥有Kestrel高级版，无论身处世界何处，精确的射击解决方案和环境测量兼唾手可得。

测量：

高度

气压

侧风

密度高度

露点温度

方向（风向和方向）

逆风/顺风

暑热压力指数

相对湿度

站压力（绝压）

温度

湿球温度（湿度学）

风寒

风的速度

风向

谁在使用的Kestrel5500气象仪：

体育及户外运动

航空

教育与课堂上使用

农业与农业

消防

危险品响应

徒步旅行和登山

狩猎

执法

气象

军事

登山

精密加工和竞争射击

研究，科学与技术

帆船

适用于/兼容的应用程序：

Kestrel链接，Windows和Mac

Kestrel链接的Windows（即将推出！）

Kestrel链接的Mac（即将推出！）

简单的沟通，Windows和Mac计算机上是通过可选的链接。USB适配器或USB数据传输线提供的。下载您要查看的数据，分析和存档。启用的Kestrel5系列仪表的固件更新。

Kestrel链接为iOS和Android

Kestrel链接的iOS（即将推出！）

Kestrel链接为Android（即将推出！）

以无线方式与iOS和Android设备连接。当在范围内，查看实时测量，接收屏幕上的警报和下载数据。记录的数据可观察，分析，归档，并通过电子邮件，Facebook和Twitter分享。启用的Kestrel5系列仪表的固件更新。

注：范围可达100“的视线-遇墙壁和障碍物降低

型号和单品

Kestrel 5500气象仪(黄色): 0855YEL

Kestrel 5500气象仪(橄榄): 0855OLV

Kestrel 5500气象仪(棕褐色): 0855TAN

Kestrel 5500气象仪与链接 + 叶片安装 (黄色): 0855LVYEL

Kestrel 5500气象仪与链接 + 叶片安装 (橄榄): 0855LVOLV

Kestrel 5500气象仪与链接 + 叶片安装 (棕褐色): 0855LVTAN

包括：

颈部挂绳

AA锂电池（平均寿命400小时）

保护索绳袋

合格证书（规格齐全）

使用手册

传感器	精度 (+/-)	传感器		规格范围
		分辨率		
风速 气流	读数3%时,至少显著数字或20英尺/分钟	0.1 m/s		0.6到40 m/s
		1ft/min		118到7874ft/min
		0.1km/h		2.2到144.0km/h
		0.1mph		1.3到89.5mph
		0.1knots		1.2到77.8knots
		1B*		0到12B*
		0.1F/S*		2到131.2F/S*
环境温度	0.9	0.1		-20到158
		0.1		-29到70
相对湿度	± 2%RH	0.1%RH		10到90% 25 非冷凝
压力	± 1.5 mbar at 25 ,700-1100 mbar/0.01inHg ± 0.044inHg at 77 20.67-32.480.1hpa inHg/ ± 0.022 PSI 10.15-15.95 PSI	0.1mbar		25 /77
		0.001PSI		
				20.67-32.48 inHg
				700-1100 mbar
				10.15-15.95 PSI
罗盘	± 5 °	1 °		0到360 °
		1/16th基数		