

气象仪 NK5000

产品名称	气象仪 NK5000
公司名称	郑州市亚信达仪表有限公司
价格	面议
规格参数	风速:0.6到40 m/s 相对湿度:10到90% 25 非冷凝 压力:20.67-32.48 inHg
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

Kestrel5000环境仪

风速，温度，湿度，气压和密度高度以及日志记录功能 – 不可缺少的工具，便携式环境监测。

Kestrel5000环境仪表概述

用于消防，农业，有害物质的响应，气象，军事，执法，科研，教育，科学和登山探险等。

手持式，便携式环保仪具有板载数据记录和绘图。

测量风速/空气的速度，温度，湿度和压力和超过10个总环境参数显示在大型，高清晰度，高对比度，图形显示。

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。

深入概述：

下一代环境条件监控与茶隼5000环境计的在这里。

Kestrel5000环境仪表是一种非常强大的测量和数据记录的工具，但非常紧凑。Kestrel5000提供了相同的值得信赖的准确性，可靠性和可用性的原始Kestrel4000将其用于研究，安全性，探险，农业和其他任何职业或活动需要精确对现场情况的监控是关键。

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是防滴，防尘，防水，能抵御恶劣环境而不会损坏 – 因此它可以与陪你在任何地方旅行。

除了测量当前的环境条件下，Kestrel5000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。

Kestrel5000真正的多功能性与另外的Kestrel叶片安装。这种精密设计的配件牢固装入Kestrel5000至任何三脚架或其他 ¼ -20装支架。安装后，Kestrel5500成为一个独立的监控站，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）显示上一个生动的，可定制的移动设备仪表板上的Kestrel的实时读数。Kestrel5000米也可以存储并在叶片安装腰包携带。整个套件的重量只有10.5盎司/ 295克，只有2.5 × 3 × 8.5英寸/ 6.5 × 7.5 × 22厘米大小。

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

密度海拔高度

露点温度

热指数

相对湿度

大气压力（绝压）

温度

湿球温度（湿度学）

风寒

风速

谁在使用Kestrel5000环境仪？

体育及户外运动

教育与课堂上使用

设备管理

农业与农业

消防

危险品响应

徒步旅行和登山

工业卫生

执法

气象

军事

登山

室外活动组织者

研究，科学与技术

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!)

Kesrel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

型号及单品:

Kestrel5000环境仪表:0850BLK

Kestrel5000环境仪表与链接:0850LBLK

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

传感器	精度 (+/-)	分辨率	规格范围
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
		1dB*	0到12B*
		0.1F/S*	2到131.2F/S*
环境温度	0.9	0.1	-20到158
	0.5	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	25 /77
	± 0.044inHg at 77 20.67-32.48 nHg/ ± 0.022 PSI 10.15-15.95 PSI		

		0.1hpa	20.67-32.48 inHg
		0.1mbar	
		0.001PSI	700-1100 mbar
			10.15-15.95 PSI
罗盘	$\pm 5^\circ$	1°	0到360°
		1/16th基数	