

Kestrel 5400热应力气象跟踪仪

产品名称	Kestrel 5400热应力气象跟踪仪
公司名称	深圳市亿杰仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:NK 型号:Kestrel 5400
公司地址	深圳市福田区华强北路赛格广场21楼2105B
联系电话	0755-61362525-811 18566235399

产品详情

Kestrel 5400热应力气象跟踪仪

最人性化的WBGT仪在市场上。做好检测与热有关的不安全条件是在你的身体之前。

测量湿球黑球温度（WBGT），热工作极限（TWL），热指数，温度，湿度等等。15个测量！

无水！自然湿球温度准确地计算出机载数字传感器，没有繁琐的设置和维护。

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和背光在光线不足的条件下使用。

手持式，便携式，数据记录器可定制的警示标志设置，图形和测量统计。

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。

深入概述：

新一代WBGT和环境监测是这Kestrel5400天气仪。

Kestrel5400提供了相同的值得信赖的准确性，可靠性和可用性的原Kestrel4400和4600 Kestrel5400是一款手持式，便携式，WBGT（湿球黑球温度）测量工具和环境数据记录仪。无需蒸馏水，笨重的地球仪，复杂的设定或昂贵的设备。获得精确的测量也非常简单：只要持有在为瞬时和平均WBGT测量感兴趣的区域的Kestrel热应力跟踪。设置适当的WBGT阈值标志，警告和响亮的蜂鸣器，高亮LED航标和屏幕上的警告提供了危险状况的即时通知。加上Kestrel 5400配备了一个方便常用的热安全准则防水图表。

不像其他的WBGT仪表在市场上，Kestrel5400是一个功能齐全的天气仪表。测量风速，最大风速，温度，湿度，压力，风寒，密度高度和更多。不管你是做什么活动，Kestrel5400提供了洞察影响安全，性能和成功的临界条件。Kestrel5400与LINK无线数据通信增加了指南针跟踪风向，以及扩大其易用性，包括核生化反应，甚至测量逆风的运行轨迹！

新的Kestrel 5系平台，增加了许多新的功能和选项。如果你熟悉的红隼4400或4600，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，Kestrel5400是防滴，防尘，防水，能抵御恶劣环境而不会损坏 – 因此它可以在任何地方使用需要保持运动员，工作人员，军事人员和动物的热损伤的安全。随身袋选择范围使得它更容易让您的Kestrel仪表与您联系。

配对Kestrel5400与可选的Kestrel叶片安装免提测量，在实践中，训练或工作时间的过程。而对于最大的功能，选择Kestrel5400与链路来传送实时测量到您的手机或平板电脑，当你在范围之内。对于iOS和Android（即将推出）的Kestrel链接的应用程序也将在移动设备上显示警告，让你知道什么时候条件变得危险。

除了测量当前的环境条件，Kestrel5400跟踪和记录超过10000套时间标记的数据。您的数据记录可以转移到移动设备与无线链路无线通信选项，Kestrel链接的应用程序，或者到PC/MAC与任何附件Kestrel链路适配器或防水USB数据传输线（另购）。

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

密度高度

露点温度

黑球温度

暑热压力指数

自然进气湿球温度

相对湿度

站压力（绝压）

温度

热工作极限（TWL）

湿球温度（湿度学）

湿球黑球温度（WBGT）

风寒

风速

谁使用Kestrel5400天气表：

体育与户外运动

教练和培训师

建筑及暖通空调

教育与课堂教学

设施管理

消防

危险品反应

工业卫生

执法

军事训练和作战

户外活动组织者

连接兼容的应用程序：

Kestrel链接，Windows和Mac

Kestrel链接Windows

Kestrel链接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iOS和Android

Kestrel链接iOS

Kestrel链接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：

Kestrel5400热应力跟踪（橙色）：0854ORA

Kestrel5400热应力跟踪（谭）：0854TAN

Kestrel5400热应力跟踪+叶片安装（橙色）：0854VORA

Kestrel5400热应力跟踪+叶片安装（棕褐色）：0854VTAN

Kestrel5400Heat Stress Tracker Pro指南针和链接+叶片安装（橙色）：0854LVCORA

Kestrel5400Heat Stress Tracker Pro指南针和链接+叶片安装（棕褐色）：0854LVCTAN

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	18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
	0.5	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 ± 0.044inHg at 77 20.67-32.48 nHg/ ± 0.022 PSI 10.15-15.95 PSI	0.01inHg	25 /77
		0.1hpa	
		0.1mbar	
		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	