

Kestrel5100赛车气象仪

产品名称	Kestrel5100赛车气象仪
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:kestrel5100 产地:美国
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

Kestrel5100赛车气象仪

让那些最后关头拨入或调优决策计数与Kestrel5100测量天气它真正重要的 – 在赛道上！

Kestrel5100赛车气象仪概述

测量水分含量（谷物），空气密度，相对空气密度（RAD），相对湿度，温度，气压，风速等。
14测量所有！

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。

手持式，板载数据记录和绘图便携式气象站。

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（降测试MIL-STD-810G标准），防水（IP67标准密封的标准）和浮动。

保护袋，颈部挂绳和锂AA充电电池。

深入概述

在次世代音轨天气监测与Kestrel5100仪气象此处。

当获奖事项，以Kestrel5100。

Kestrel5100一样精确，可靠和用户友好的作为原始Kestrel4250它测量在谷物，空气密度，相对空气密度，

湿度和其它关键因素的水分含量。依赖它给你需要做完美的ET预测和性能最大化的优化和喷射决策所需的信息。

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，Kestrel5100防滴，防尘，防水，能抵御恶劣环境而不会损坏- 因此它可以比赛很难，因为你这样做，无论您做什么。随身袋选择范围使得它更容易把你的Kestrel仪表与您联系。

紧凑，轻便的设计使得本机容易采取正确赛道 – 正是您需要得到最准确和比赛相关的测量。使用可选的Kestrel叶片安装配对的记录在一天之内免提测量。为了获得最大的功能，选择Kestrel5100链路来传送现场测量，在您的iOS或Android（即将推出）的Kestrel链接的应用程序的设备多达100 远（视线）。

除了测量当前的环境条件下，Kestrel5100跟踪和记录超过10000组时间标记的数据进行比较，您的实际运行时间之后。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）。

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：

空气密度

高度

气压

密度高度

露点温度

暑热压力指数

水分含量（谷物）

相对空气密度（RAD）

相对湿度

站压力（绝压）

温度

湿球温度（湿度学）

风寒

风速

谁在使用的Kestrel5100气象仪：

托车手

赛车者

后勤维修人员

专业赛车队

连接了兼容的应用程序：

Kestrel链接，Windows和Mac

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Windows

Kestrel链接Mac（即将推出！）

Kestrel链接iOS和Android

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。

Kestrel链接iOS

Kestrel链接Android（即将推出）

型号及单品：

Kestrel5100赛车气象仪：0851RED

Kestrel5100赛车气象仪与链接：0851LRED

包括：

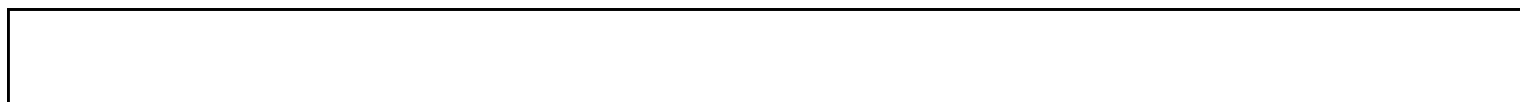
颈部挂绳

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
		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 inHg/ ± 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	