



数据记录方案

你的数据. 任何时候. 无处不在

EL-SIE系列

我们在数据记录之最新创作

EL-SIE是我们在USB数据记录仪上的突破，兼容Mac或PC，不需要安装软件。只需将EL-SIE经USB线连接电脑；利用网路浏览器，就可设置及分析数据。就是这么简单！

此系列：



温度



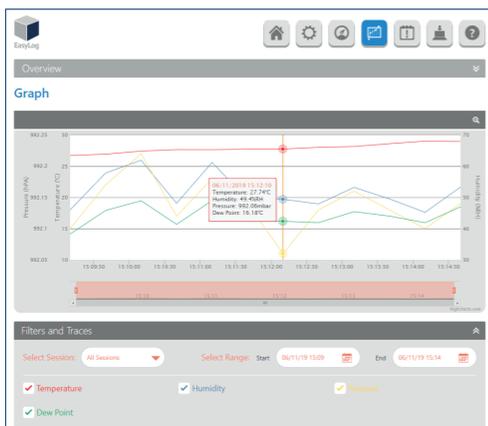
温湿度



气压

新一代数据记录仪 – 金属外壳

- EL-SIE系列内有五款型号，可以测量环境温度，湿度和气压。
- 上载你的数据到EasyLog云端，作强效的在线图表，分析及制作报告。
- 记录仪的大型清晰显示屏，显示当前、最大和最小读数，另有三色LED，显示状态一目了然。
- 警报功能包括累积警报，预先警报，延迟触发警报，以及警报保留选项。
- 储存超过1,000,000读数



▲ EL-SIE之图表显示

- 使用标准AAA(7号)碱性电池，电池寿命超过一年



- EL-SIE-1 带显示屏的温度记录仪
- EL-SIE-1+ 带显示屏的高精度温度记录仪
- EL-SIE-2 带显示屏的温湿度记录仪
- EL-SIE-2+ 带显示屏的高精度温湿度记录仪
- EL-SIE-6+ 带显示屏的高精度温湿度及气压记录仪

新一代USB数据记录仪

EasyLog云端

你的数据. 任何时候. 无处不在

使用EasyLog云端, 可透过任何可连线互联网的电脑、平板电脑或移动装置读取你的重要数据。从独立地点以致到全球运营, 该系统具有完美的可扩展性, 并且可以通过您现有的无线网络运行。

紧急事件可以通过警报系统在数秒钟内通知特定用户; 可以轻松地根据您的确切要求对警报系统进行调整。

可以24/7全天候读取数据, 加上强大的在线工具使查看、比较和分析读数变得前所未有的简单。系统自动建立审核跟踪, 包括系统及数据事件。

系统管理功能使您可以设置和管理多个用户, 并分别分配对特定位置和功能的权限。

提供了Starter和Professional帐户, 没有合同锁定, 随时灵活更改。

所有EasyLog云端数据均安全地存储于经过完整认证的数据中心。



EasyLog云端应用程序

均可用于Android及iOS装置, EasyLog云端应用程序使你能够在旅途中监视和管理你的无线记录仪。

主要功能包括:

- 警报和记录仪状态一目了然
- 以我的最爱选项设置最重视的记录仪
- 查看数据, 图表和事件
- 更改记录仪及警报设置
- 免费下载



可配合云端的产品

EL-MOTE ▶
独立, 防水无线
数据记录仪



EL-WIFI ▶
带显示屏的无线数
据记录仪



EL-SIE ▼
可上传数据到云端
的最新系列USB数
据记录仪



物联网的力量

EL-MOTE

遥距、灵活记录数据，电池寿命长达两年

EL-MOTE WiFi数据记录仪系列，结合了防水而不显眼的设计，配合单或双通道可替换的测量探头，电池寿命可长达两年。

简单易用配置，设定24/7监控及警报

- 使用我们简易的智能电话应用程序设定装置
- 使用可替换的测量探头，以单通道或双通道记录温度及湿度
- 可设置显示灯及警报声作高低警报
- 领先行业长达两年的电池寿命
- 经慎重设计的防水外壳
- 查阅和分析多个传感器，包括绘制历史数据



探头

此双通道装置支援更换探头。

需要新的探头？无需要购买新的EL-MOTE。各款形号均有配件。



▲ 外置式温度探头。标准及高精度选择。



▲ 外置式温度及湿度智能探头。标准及高精度选择。



▲ 外置式热敏电阻探头。标准及高精度选择。



▲ 外置式热电偶探头。K-Type提供。

此系列:



温度



温湿度



热敏电阻探头



热电偶

EL-WiFi传感器及遥距监控



EL-WiFi系列的温度及湿度数据记录仪能遥距监控任何环境。数据以标准WiFi网络上载，记录仪不需要直接连接到电脑。

每个传感器均配备可充电电池，亦能用USB充电器作永久供电。

大型显示屏展示出实时数据，按键时可循环显示最高及最低数值记录。

此系列之数据记录仪可监控温度，使用内部和外置的探头，及可监控湿度。提供单通道及双通道款式。

此系列:



温度



温湿度



热电偶



热敏电阻探头

WiFi传感器及遥距监控

独立数据记录



EasyLog USB 简易和低成本

Lascar的独立USB数据记录仪测量多种参数，包括温度，湿度，电压，电流，4-20mA，事件/点数/状态，及一氧化碳化。

EasyLog USB数据记录仪经USB接口直接连接到电脑或手提电脑。免费的Windows™软件能简易地设定和下载数据。在记录前，输入记录仪名称，选择采样率，警报水平以及启动方式。在收集数据后，数据会以图表显示，并可以导出至Excel，PDF，图表数据或摘要报告，以供进一步分析用。

此系列:



温度



温湿度



电热偶



热敏电阻探头



电压



电流



事件/点数/状态



一氧化碳



气压

每个数据记录仪配有电池和红/绿显示灯标示记录状态。有部份型号包含了显示屏及按键，在记录过程中可显示最近，最高及最低读数。大部份温度及湿度数据记录仪更是防水设计供户外使用。

EasyLog USB 软件 直观，功能强大和免费的 Windows™ 操控软件

Lascar的免费数据记录仪操控软件，提供直观简易的界面，与一系列EasyLog USB数据记录仪通讯。

兼容所有Windows™ 系统，软件利用设定精灵去指引用户通过设定及下载程序。

功能强大的图像模組供分析已下载的数据，并可以导出数据到Excel，PDF和jpeg格式。



EL-DataPad 手提数据收集及编程器

为温度，湿度，电热偶及热敏电阻类型之数据记录仪设计，这以触控屏操作的装置允许用户当场下载和分析结果，以及设定及重启数据记录仪，而不需要电脑。

EL-DataPad可以储存超过500节完整记录，之后以micro-USB线连接电脑下载数据。

EL-EnviroPad-TC 内置数据记录功能及图表的温度计

EL-EnviroPad-TC是个功能强大而操作简易的装置，以K-type的电热偶线记录温度。

本装置有三种模式：数据记录，可预设记录的间距后放置作读取及记录温度。定点测量，可以用作温度计作定点量度温度。简单，允许用户利用免费提供的软件建立自定的测量清单。



独立数据记录



▲ EL-GFX-1



▲ EL-GFX-2



▲ EL-GFX-D2



▲ EL-GFX-DTP

EasyLog GFX 高阶数据记录仪

功能强大的EasyLog GFX系列有多个高阶功能以监控温度和湿度。

EL-GFX产品特点在扩大了的记忆容量(每通道可存250,000读数),显示读数之精确度为0.1,LED和声响警报,显示屏更可显示实时趋势图和读数摘要。

用户可于屏幕上的选单,现场启动,停止及重启数据记录仪。

EasyLog GFX系列利用micro-USB线连接电脑,透过EasyLog USB软件设定和下载,并附有额外功能包括条件启动模式,延迟警报和探头校准功能。

此系列亦包括了双通道型号,使每通道的成本降低。

此系列:



温度



温湿度



电热偶



热敏电阻探头



- ▲ EL-CC-1-001 PK10
- EL-CC-1-002 PK10
- EL-CC-1-003 PK10
- EL-CC-1-004 PK10



- ▲ EL-CC-2-001 PK10
- EL-CC-2-002 PK10
- EL-CC-2-003 PK10
- EL-CC-2-004 PK10
- EL-CC-2-005 PK10
- EL-CC-2-006 PK10



- ▲ EL-PDF-1-001 PK10
- EL-PDF-1-002 PK10
- EL-PDF-1-003 PK10
- EL-PDF-1-004 PK10



▲ EL-SGD 43-ATP

▲ EL-SGD 70-ATP

EasyLog 冷链

Lascar 冷链系列给予用户家低成本的记录仪,以监察各个冷链物流阶段。已预设采样率和警报水平,只需按产品上的按键就可开始记录。

状态显示灯标示装置是否处于记录模式,警报有否触动或低电量。只要将记录仪插入电脑或手提电脑就可查阅记录时期的图表,并导出至CSV或PDF格式。

EL-PDF-1不需要软件,使用按键启动及停止记录,插入USB端口会自动产生PDF报告。

EL-CC-1: 温度装置,监控冷藏,冷冻及成熟的商品。

EL-CC-2: 温度和湿度装置,监控医药物品及食品。

EL-PDF-1: 温度装置,监控冷藏,冷冻及成熟的商品。无需软件。

不是你需要的警报设定? 欢迎向我们提出你所需的设定。

此系列:



温度



温湿度

4通道,可自定显示的数据记录仪

EL-SGD 43-ATP和EL-SGD 70-ATP是利用PanelPilotACE技术的4通道温度记录仪,适合任何用户,用于快速将温度监察增加到现有的板面上,或作为独立产品。这两款4.3"和7"的显示模组,均包括了4通道支援热敏电阻的附加功能板,及4条兼容的温度探头。

两款显示模组均预载了先进的应用程序,能显示4通道的实时温度,趋势图,和实时数据分析资料。

此记录仪可设定15秒到12小时时间的采样率,每通道储存达100,000数据。

此系列:



热敏电阻探头

遥距监控

当情况不允许用电脑或手提电脑设定和下载数据时，Lascar有覆盖不同遥距通讯媒介的选择。

选择以蓝牙，WiFi或SMS，利用Lascar的应用程式，可随时遥距联系你的传感器。

无需WiFi信号。使用你的智能电话或平板电脑就可设定装置及开始记录，并可在记录时期完结后收集数据。这是个简易的遥距数据记录选择，供智能电话及平板电脑的家用。

此系列:



温度



温湿度



EL-BT-2 蓝牙温度及湿度数据记录仪



EL-BT-2数据记录仪度量及储存超过50万个温度和湿度的读数。家用能以Android装置，经蓝牙连接，轻易地设定记录仪，查看及下载数据。

下载了的数据可以储存，上载或以电邮发送。记录仪上的显示屏显示蓝牙连接状态以及实时读数。按键就能循环显示实时，最低和最高记录之数据。

EL-BT-2配备充电电池，或能长期连接USB充电器用。



Wireless Alert 配备WiFi，可挂墙安装， 温度监察



Wireless Alert TP量度温度范围由40°C (-40°F) 至 125°C (257°F)，每当温度升高或低于家用定义的限时时，会通过电子邮件通知家用。这意味着可以采取快速的纠正措施来纠正温度问题，防止损坏对温度敏感的材料，或确保建筑物居民的舒适度。

免费的无线警报应用程序，按指示轻松进行设置，设备可以按时发送摘要报告，其中详细列出了最低，最高和平均温度，以及电池电量，警报发送的数量和在警报状态下的总时间。

EL-SMS-2G-TP 带有SMS警报的温度监控



以电池操作的EL-SMS-2G-TP是一个温度警报装置，每日，每周或每月以SMS传送出温度摘要。适用于需要即时警报的用途，以免费的Android™ 或 iOS应用程序设定最高和最低警报水平，及当达到或超过警报水平时用接收警报信息的电话号码。

遥距监控

EL-Vaccine系列

Lascar的EL-Vaccine疫苗监察套装附有数据记录仪、乙二醇温度探头，和校准证书。它们都依据美国疾病控制及预防中心(CDC)和英国国家健康中心(NHS)的指引。

优点在可拆除的高精度疫苗探头。

所有EL-VAC产品型号均附有可拆卸的乙二醇瓶探针。探头放在密封的乙二醇瓶中，有助于防止在空气温度突然升高时影响实际读数，模仿疫苗对温度变化起反应时的速率，提供最准确的读数，以及防止误报。

- ✓ 可拆卸的温度缓冲探头
- ✓ 高/低警报以提示温度超出范围
- ✓ 显示实时，最高及最低温度，并有复位键
- ✓ 低电量指示
- ✓ 精度为 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.2^{\circ}\text{F}$
- ✓ 储存超过250,000读数
- ✓ 当记忆满时覆盖最旧记录
- ✓ 用家可订订采样率

此系列:



热敏电阻探头

EL-WiFi-VAC

EL-WiFi-VAC利用WiFi网络，及EasyLog云端服务，使用家可利用任何可连接互联网的装置包括智能电话，平板电脑或电脑，遥距监控疫苗，采集及查看数据。更可设定高温和低温警报，在当雪柜或冰柜的温度过高或过低时，可接收到即时电邮警报。

此记录仪以内置充电电池运作，或连接USB充电器作永久供电用。



EL-WiFi-VAC2

此双通道的EL-WiFi-VAC2可同时度量两个地区的温度，如同一雪柜的两个位置，或两个雪柜，甚至一个雪柜加一个冰柜。

此记录仪以内置充电电池运作，或连接USB充电器作永久供电用。



EL-USB-VAC

此款以USB系统，简单易用的记录仪，加上乙二醇瓶，允许对冷藏的疫苗作持续性的监控。

使用免费易用的软件，简易地为设备命名，选择采样率和设定高低警报。将乙二醇瓶放在疫苗雪柜内，而记录仪放在雪柜外。从内置的显示屏，查看实时，最高及最低温度。如果曾超越警报水平，装置会有红色标示灯闪动。

此记录仪是以电池运作。



EL-GFX-VAC2

EL-GFX-VAC2包括高精度双通道的记录仪，和两个乙二醇瓶探头的疫苗监控装置，允许同时持续监控两个环境。

此装置可储存超过250,000个数据，并具有显示屏可显示实时，最高最低温，甚至图表。按键允许用家现场开始，停止和重启记录仪。警报包括显示灯和声响。

此记录仪以电池运作，或连接USB充电器作永久供电用。



符合21 CFR

Lascar最新的软件允许用家依照21CFR Part 11条例去储存数据。核心部份为允许向个别用家设定使用权限。

记录仪收集到的数据，会以加密格式储存使不能被更改。EasyLog21CFR软件对所有行动提供完整的审计追踪，用家可在受权人员审批前对个别读数加上评论。电子签署会添加在所有报告上，报告显示由那位用家启动，停止和审批该时段的数据。此软件兼容于监控温度，湿度及露点的数据记录仪。



▲ EL-21CFR-1-LCD
EL-21CFR-2-LCD
EL-21CFR-2-LCD+

▲ EL-21CFR-TP-LCD
EL-21CFR-TP-LCD+

▲ EL-21CFR-VAC

▲ EL-21CFR-TC



▲ EL-WiFi-21CFR-T
EL-WiFi-21CFR-TH
EL-WiFi-21CFR-TH+

▲ EL-WiFi-21CFR-TP
EL-WiFi-21CFR-TP+

▲ EL-WiFi-21CFR-DTP+

▲ EL-WiFi-21CFR-TC
EL-WiFi-21CFR-DTC

▲ EL-WiFi-21CFR-VAC
EL-WiFi-21CFR-VAC2

EL-21CFR USB

EasyLog 21CFR软件兼容7款独立使用的USB装置，以监控温度，湿度及露点；包括外置探头，内置传感器或外置K type电热偶。

此系列:



温度 温湿度 电热偶 热敏电阻探头

EL-21CFR WiFi

对需要遥距选项的用家，Lascar的EL-WiFi-21CFR系列提供利用WiFi的传感器，无线地收集及储存数据，以供任何可连接互联网的装置查阅。可利用内置传感器量度温度，湿度和露点，外置敏感电阻或电热偶探头量度温度。

此系列:



温度 温湿度 电热偶 热敏电阻探头





EL-SIE系列

		EL-SIE-1 USB温度记录仪 范围 -18 至 +55° (-0.4至+131°F)	高精度型号: EL-SIE-1+
		EL-SIE-2 USB温湿度记录仪 范围 -18 至 +55° (-0.4至+131°F)	高精度型号: EL-SIE-2+
		EL-SIE-6+ USB温湿度及气压记录仪 范围 -18 至 +55° (-0.4至+131°F)	

EL-MOTE系列

		EL-MOTE-T WiFi温度数据记录仪, 附外置短探头 配备一根探头, 范围 -20至+60° (-4至+140°F)	高精度型号: EL-MOTE-T+
		EL-MOTE-TH WiFi温湿度数据记录仪, 附外置温湿度探头 配备一根探头, 范围 -20至+60°C (-4至+140°F) & 0至100% RH	高精度型号: EL-MOTE-TH+
		EL-MOTE-TP WiFi温度数据记录仪, 附外置热敏电阻探头 配备一根探头, 范围 -40至+125°C (-40至+257°F)	高精度型号: EL-MOTE-TP+
		EL-MOTE-DTP 双通道WiFi温度数据记录仪, 配备两条外置热敏电阻探头 配备两根探头, 范围 -40至+125°C (-40至+257°F)	高精度型号: EL-MOTE-DTP+
		EL-MOTE WALL BRACKET EL-MOTE专用挂墙支架	
		EL-MOTE PSU EL-MOTE电源组合	



EL-WiFi系列

		EL-WiFi-T WiFi温度记录仪 范围 -20 至 +60° (-4至+140°F)	高精度型号: EL-WiFi-T+
		EL-WiFi-TH WiFi温湿度记录仪 范围 -20至+60°C (-4至+140°F) & 0至100% RH	高精度型号: EL-WiFi-TH+
		EL-WiFi-TP WiFi温度记录仪带外置热敏电阻探头 范围 -40至+125°C (-40至+257°F)	高精度型号: EL-WiFi-TP+
		EL-WiFi-DTP+ 高精度双通道WiFi温度记录仪带外置热敏电阻探头 范围 -40至+125°C (-40至+257°F)	
		EL-WiFi-TC WiFi温度记录仪带外置热敏电阻探头热电偶探头 所提供之K type探头: 0至+200°C (+32至+392°F) -270至+1300°C (-454至+2372°F) (J, K, N 及 T-type)	
		EL-WiFi-DTC WiFi双通道WiFi温度记录仪带外置热电偶探头 所提供之K type探头: 0至+200°C (+32至+392°F) -270至+1300°C (-454至+2372°F) (J, K, N 及 T-type)	
		EL-WiFi-ALERT WiFi传感器警报装置, 带有声响及视觉警报	



智能探头

	EL-SP-TH 温湿度智能探头, 带2米长线
	EL-SP-TH CAL 预先校准的温湿度智能探头, 带2米长线
	EL-SP-TH+ 高精度温湿度智能探头, 带2米长线
	EL-SP-TH+ CAL 预先校准的高精度温湿度智能探头, 带2米长线
	EL-SP-TC 热电偶智能探头, 带1.5米长线
	EL-SP-TC CAL 预先校准的热电偶智能探头, 带1.5米长线



标准探头

	EL-MOTE-P-T 75mm温度探头, 带3M线	高精度型号: EL-MOTE-P-T+
	EL-MOTE-P-TP 75mm温度探头, 带3M线	高精度型号: EL-MOTE-P-TP+
	EL-P-VAC 高精度, A型号3米热敏电阻探头连乙二醇瓶	
	EL-P-TP 标准2型号热敏电阻探头, 适用于所有TP 数据记录仪	
	EL-P-TP+ 高精度A型号热敏电阻探头, 适用于所有Lascar EasyLog TP+ 数据记录仪	
	EL-P-TC-K 一般应用的K-Type探头, 适用于所有Lascar热电偶数据记录仪	
	EL-P-TC-T-SURFACE T-Type热电偶带橡胶探头	
	EL-P-TC-K-SPIKE 附有手柄的K-Type热电偶探头, 适用于所有Lascar热电偶数据记录仪	
	EL-PROBE-EXTENDER-1.5M / EL-PROBE-EXTENDER-3M / EL-PROBE-EXTENDER-5M / EL-PROBE-EXTENDER-10M 1.5, 3, 5 或 10 米热敏电阻探头延伸线	



EL-USB系列

		EL-USB-1 USB / 温度 范围 -35至+80°C (-31至+176°F)
		EL-USB-1-PRO USB / 工业温度 范围 -40至+125°C (-40至+257°F)
		EL-USB-2 高精度型号: EL-USB-2+ USB / 温湿度 范围 -35至+80°C (-31至+176°F) & 0至100% RH
		EL-USB-3 USB / 电压 范围0至30V d.c.
		EL-OEM-3 开发套装包括EL-OEM-3, EL-OEM-TEST 测量范围 0 至2.4V d.c.
		EL-USB-TC USB / 电热偶 所提供的K type探头: 0至+200°C (+32至+392°F) -200至+732°C (-328至+1350°F) (J, K 及 T-type)
		EL-USB-TP-LCD 高精度型号: EL-USB-TP-LCD+ USB 带显示屏 / 热敏电阻探头 范围 -40至+125°C (-40至+257°F)
		EL-EnviroPad-TC 带数据记录功能的温度计, 3个数据分析模式 所提供的K type探头: 0至+200°C (+32至+392°F) -270至+1300°C (-454至+2372°F) (J, K, N 及 T-type)
		EL-USB-RT USB / 实时温度, 湿度和露点 范围 -10至+60°C (-14至+122°F) & 0至100% RH

		EL-USB-1-LCD USB 带显示屏 / 温度 范围 -35至+80°C (-31至+176°F)
		EL-USB-1-RCG USB带充电 / 温度 范围 -20至+60°C (-4至+140°F)
		EL-USB-2-LCD 高精度型号: EL-USB-2-LCD+ USB带显示屏 / 温湿度 范围 -35至+80°C (-31至+176°F) & 0至100% RH
		EL-USB-4 USB / 4-20mA 电流 范围4-20mA d.c.
		EL-USB-CO 高精度型号: EL-USB-CO300 USB / 一氧化碳 范围 0至 1000ppm
		EL-USB-TC-LCD USB带显示屏 / 电热偶 所提供的K type探头0至+200°C (+32至+392°F) -200至+732°C (-328至+1350°F) (J, K 及 T-type)
		EL-USB-ACT USB / AC和DC mV (不带电流夹) 0-707mV a.c. & -1000 至 1000mV d.c.
		EL-USB-5 高容量型号: EL-USB-5+ USB / 事件, 点数, 状态 最高100Hz
		EL-USB-LITE USB / 温度 (低成本) 范围 -10 至 +50°C (+14 至 +122°F)

冷键系列 (可为客户特别安排设定)

		EL-CC-1-001 PK10 (Pack of 10) 温度 - 冷藏产品, +2°C及+8°C警报水平 范围 -30 至 +60°C (-22至+140°F)
		EL-CC-1-002 PK10 (Pack of 10) 温度 - 冷冻产品, -20°C及-16°C警报水平 范围 -30至+60°C (-22至+140°F)
		EL-CC-1-003 PK10 (Pack of 10) 温度 - 成熟产品, +12°C及+14°C警报水平 范围 -30至+60°C (-22至+140°F)
		EL-CC-1-004 PK10 (Pack of 10) 温度 - 常温药品, +8°C及+25°C警报水平 范围 -30至+60°C (-22至+140°F) 0至100% RH
		EL-CC-2-001 PK10 (Pack of 10) 温湿度 - 冷藏产品, +2°C及+8°C警报水平 范围 -30至+60°C (-22至+140°F) 0至100% RH
		EL-CC-2-002 PK10 (Pack of 10) 温湿度 - 冷冻产品, -20°C及-16°C警报水平 范围 -30至+60°C (-22至+140°F) 0至100% RH
		EL-CC-2-003 PK10 (Pack of 10) 温湿度 - 成熟产品, +12°C及+14°C警报水平 范围 -30至+60°C (-22至+140°F) 0至100% RH
		EL-CC-2-004 PK10 (Pack of 10) 温湿度 - 常温药品, +8°C及+25°C警报水平 范围 -30至+60°C (-22至+140°F) 0至100% RH
		EL-CC-2-005 PK10 (Pack of 10) 温湿度 - 血液运送, +1°C及+10°C警报水平 范围 -30至+60°C (-22至+140°F) 0至100% RH
		EL-CC-2-006 PK10 (Pack of 10) 温湿度 - 血小板运送, +20°C及+24°C警报水平 范围 -30至+60°C (-22至+140°F) 0至100% RH
		EL-PDF-1-001 PK10 (Pack of 10) 温度 - 冷藏产品, +2°C及+8°C警报水平 范围 -30 至 +60°C (-22至+140°F)。不需软件
		EL-PDF-1-002 PK10 (Pack of 10) 温度 - 冷冻产品, -20°C及-16°C警报水平 范围 -30 至 +60°C (-22至+140°F)。不需软件
		EL-PDF-1-003 PK10 (Pack of 10) 温度 - 成熟产品, +12°C及+14°C警报水平 范围 -30 至 +60°C (-22至+140°F)。不需软件
		EL-PDF-1-004 PK10 (Pack of 10) 温度 - 常温药品, +8°C及+25°C警报水平 范围 -30至+60°C (-22至+140°F) 0至100% RH

EL-Vaccination 疫苗系列

		EL-USB-VAC 套装包括USB数据记录仪及乙二醇瓶热敏电阻探头 范围 -40 至 +60°C (-40 至 +140°F)
		EL-GFX-VAC2 套装包括USB双通道数据记录仪及乙二醇瓶热敏电阻探头两根 范围 -40 至 +60°C (-40 至 +140°F)
		EL-WIFI-VAC 套装包括WiFi数据记录仪及乙二醇瓶热敏电阻探头 范围 -40 至 +60°C (-40 至 +140°F)
		EL-WIFI-VAC2 套装包括WiFi双通道数据记录仪及乙二醇瓶热敏电阻探头两根 范围 -40 至 +60°C (-40 至 +140°F)
		EL-SMS-2G-VAC SMS温度警报装置供疫苗监察, 流动应用程序 范围 -40 至 +60°C (-40 至 +140°F)

遥距监控系列

		EL-BT-2 蓝牙, 温湿度, 流动应用程序 范围 -20 至 +60°C (-4 至 +140°F) & 0 至 100% RH
		EL-SMS-2G-TP SMS, 温度警报, 流动应用程序 范围-40 至 +125°C (-40 至 +257°F)
		EL-SMS-2G-TP+ SMS, 温度警报, 流动应用程序 高精度, 范围-40 至 +125°C (-40 至 +257°F)
		WIRELESS ALERT TP 温度监察带邮警报 -40 to +80°C (+/-1) (-40 to +176°F (+/-2))



符合21CFR系列

		EL-21CFR-1-LCD USB 带显示屏 / 温度 范围 -35至+80°C (-31至+176°F)
		EL-21CFR-2-LCD 高精度型号: EL-21CFR-2-LCD+ USB 带显示屏 / 温湿度 范围 -35至+80°C (-31至+176°F) & 0至100% RH
		EL-21CFR-TP-LCD 高精度型号: EL-21CFR-TP-LCD+ USB 带显示屏 / 热敏电阻探头 范围 -40至+125°C (-40至+257°F)
		EL-21CFR-TC USB / 热电偶 所提供的K type探头: 0至+200°C (+32至+392°F) -200至+732°C (-328至+1350°F) (J, K 及 T-type)
		EL-21CFR-VAC 套装包括WiFi数据记录仪及乙二醇瓶热敏电阻探头 范围 -40 至 +125°C (-40 至 +257°F)
		EL-WiFi-21CFR-T 高精度型号: EL-WiFi-21CFR-T+ WiFi温度数据记录仪 范围 -20 至 +60°C (-4 至 +140°F)
		EL-WiFi-21CFR-TH 高精度型号: EL-WiFi-21CFR-TH+ WiFi温湿度数据记录仪 范围 -20至+60°C (-4至+140°F) & 0至100% RH

		EL-WiFi-21CFR-TP 高精度型号: EL-WiFi-21CFR-TP+ WiFi热敏电阻探头数据记录仪 范围 -40至+125°C (-40至+257°F)
		EL-WiFi-21CFR-DTP+ WiFi高精度双通道热敏电阻探头数据记录仪 范围 -40至+125°C (-40至+257°F)
		EL-WiFi-21CFR-TC WiFi电热偶数据记录仪 所提供的K type探头: 0至+200°C (+32至+392°F) -270至+1300°C (-454至+2372°F) (J, K, N 及 T-type)
		EL-WiFi-21CFR-DTC WiFi双通道电热偶数据记录仪 所提供的K type探头: 0至+200°C (+32至+392°F) -270至+1300°C (-454至+2372°F) (J, K, N 及 T-type)
		EL-WiFi-21CFR-VAC 套装包括WiFi数据记录仪及乙二醇瓶热敏电阻探头 范围 -40 至 +60°C (-40 至 +140°F)
		EL-WiFi-21CFR-VAC2 套装包括WiFi双通道数据记录仪及乙二醇瓶热敏电阻探头两根 范围 -40 至 +60°C (-40 至 +140°F)

EL-GFX系列

		EL-GFX-1 USB 图表显示 / 温度 范围 -30至+80°C (-22至+176°F)
		EL-GFX-2 高精度型号: EL-GFX-2+ USB图表显示 / 温湿度 范围 -30至+80°C (-22至+176°F), 0至100% RH
		EL-GFX-D2 USB图表显示 / 双通道温湿度探头 范围 -30至+80°C (-22至+176°F), 0至100% RH
		EL-GFX-TC USB图表显示 / 热电偶 所提供的K type探头: 0至+200°C (+32至+392°F) -200至+732°C (-328至+2462°F) (J, K 及 T-type)
		EL-GFX-DTC USB图表显示 / 双通道热电偶 所提供的K type探头: 0至+200°C (+32至+392°F) -200至+732°C (-328至+2462°F) (J, K 及 T-type)
		EL-GFX-DTP USB图表显示 / 双通道热敏电阻探头 范围 -40至+125°C (-40至+257°F)

4-Channel range

		EL-SGD 43-ATP 4.3" 版面显示模组, 电容式触控屏, 4通道热敏电阻对应线路, x4温度探头 范围 -40至+125°C (-40至+257°F)
		EL-SGD 70-ATP 7" 版面显示模组, 电容式触控屏, 4通道热敏电阻对应线路, x4温度探头 范围 -40至+125°C (-40至+257°F)

配件

	EL-DataPad 手提数据收集及编程器, 适用于EL-USB系列
	PAD-BOOT-BLACK 橡胶保护套, 适用于EL-DataPad 及EL-EnviroPad-TC
	EL-CC-BAG 防水袋5个装, 在重用EL-CC-1系列时使用
	EL-USB-CASE 金属保护壳, 适用于EL-USB-1
	USB-LINK-IR USB转 红外线 转换器
	EL-WiFi-ALERT WiFi传感器报警装置, 带显示灯和声响
	EL-WiFi WALL BRACKET 备用挂墙架, 适用于EL-WiFi系列
	BAT 3V6 1/2AA 一次性1/2 AA锂电池, 适用于大部份Lascar数据记录仪
	BAT 3V6 2/3AA H TEMP 一次性2/3 AA锂电池, 适用于EL-USB-1-PRO
	BATT 3VX5 一次性纽扣锂电池, 5粒装, 适用于EL-USB-LITE
	PSU-5VDC-USB-USA / PSU USB-UK / PSU USB-EU 主电源插座
	USB-CAP-30V 备用盖, 适用于EL-USB-3
	USB-CAP-4-20 备用盖, 适用于EL-USB-4
	USB-CAP-5 备用盖, 适用于EL-USB-5



Lascar Electronics (HK) Ltd.
香港九龙观塘
海滨道143号
航天科技中心八楼

电话 : +852 2389 6502
电邮 : saleshk@lascar.com.hk



www.lascarelectronics.com/data-loggers

Issue 4 02/2020