

BP1730

Lithium-Ion Battery Pack

安全须知

访问 www.fluke.com 注册您的产品，下载手册并获取更多产品信息。

警告表示可能对用户造成危险的状况和操作。**小心**表示可能对产品或受测设备造成损坏的状况和操作。

警告

为了防止可能发生的触电、火灾或人身伤害，只能使用福禄克 1730 能源记录仪为电池充电。

小心

为了防止电池的容量降低，每年至少将电池充电两次。

电池组 Fluke BP1730 已按以下标准经过测试：

- 联合国试验和标准手册第三部分第 38.3 节 (ST/SG/AC.10/11/Rev.3)，通常称为 UN T1..T8 测试，并且符合规定标准。
- IEC62133

安全存放

- 只能在需要使用电池组时拆开原包装。
- 将电池组放在儿童和动物够不到的地方。

警告

为了防止可能发生的触电、火灾或人身伤害：

- 在使用产品前，请先阅读所有安全须知。
- 请务必严格按照规定使用产品，否则产品提供的保护能力可能会降低。
- 仔细阅读所有说明。
- 电池只能在 **Fluke 1730** 能源记录仪中充电。
- 请勿在爆炸性气体、蒸汽周围或在潮湿环境中使用产品。
- 使用产品前先检查外壳。检查是否存在裂纹或塑胶件缺损。请仔细检查端子附近的绝缘体。
- 电池含有危险化学品，可能造成灼伤或爆炸。如果接触到化学物质，请用水清洗并及时就医。
- 如果长时间不使用产品或将其存储在高于 **50 °C** 的环境中，请取出电池。否则，电池漏液可能损坏产品。
- 请勿将电池端子短接在一起。
- 请勿拆开或挤压电池和电池组。
- 请勿将电池和电池组置于热源或火源附近。请勿置于阳光下照射。
- 请勿对未使用的电池组连续充电。
- 请勿使电池组遭受机械冲击。
- 请勿拆开电池组。电池组内部没有可由用户保养的部件。
- 请参阅产品手册了解正确的电池组充电说明。
- 请勿空运损坏电池。

安全处置

- 已经失效的电池组应当依照地方法规妥善处置。
- 正确处置：不要将电池作为未分类的城市废弃物处理。请访问 **Fluke** 网站了解回收信息。
- 处理之前，应将电池放电并用电工胶布盖住电池端子。

安全技术指标

符合 UN 38.3 的规定

电池类型 锂电池、3.7V、2500 mAh、
9.25 Wh

温度

操作温度 -20 ° C 至 50 ° C
(-4 ° F 至 122 ° F)

储存温度 -20 ° C 至 50 ° C
(-4 ° F 至 122 ° F)

充电温度 0 ° C 至 40 ° C
(32 ° F 到 104 ° F)

放电温度 -20 ° C 至 50 ° C
(-4 ° F 至 122 ° F)

下表列出了产品和本手册中使用的符号。

符号

符号	含义
	危险。重要信息。请参阅手册。
	危险电压
	双重绝缘
	电池
CAT II	II 类测量适用于测试和测量与低电压电源装置的用电点（插座和相似点）直接连接的电路。
CAT III	III 类测量适用于测试和测量与建筑物低压电源装置的配电部件相连中的电路。
CAT IV	IV 类测量适用于测试和测量与建筑物低电压电源装置电源部分连接的电路。
	符合欧盟指令。
	符合相关的北美安全标准。
	符合韩国的相关 EMC 标准。
	符合澳洲的相关 EMC 要求。
	本产品含有锂离子电池。请勿与固态废弃物一同丢弃。废弃电池处理应由具资质的回收机构或危险材料处理机构承担，并符合当地有关规定。欲了解回收信息，请与已获授权的“Fluke 服务中心”取得联系。
	本产品符合 WEEE 指令 (2002/96/EC) 的标识要求。粘贴的标签指示不得将电气/电子产品作为家庭垃圾丢弃。产品类别：根据 WEEE 指令附录 I 中的设备类型，本产品被归类为第 9 类“监测和控制仪器”产品。请勿将本产品作为未分类的城市废弃物处理。请访问 Fluke 网站查询回收方面的信息。

有限保证和责任限制

Fluke 公司保证本产品从购买之日起一年内，其材料和工艺均无任何缺陷。本项保证不包括保险丝、一次性电池，或者因意外、疏忽、误用、改装、污染及非正常情况下的操作或处理而造成的损坏。经销商无权以 **Fluke** 的名义提供其它任何保证。保证期间，如果有维修上的需要，请先联系离您最近的 **Fluke** 授权服务中心获取返修授权信息，然后将损坏的产品（附上故障说明）送到该中心。

本项保证是您唯一可以获得的补偿。除此以外，**Fluke** 不作其它任何明示或暗示的保证，例如适用于某一特殊目的的保证。**Fluke** 不对基于任何原因或推测的任何特别、间接、偶发或后续的损坏或损失负责。由于某些州或国家不允许将暗示保证或偶发或后续损失排除在外或加以限制，故上述的责任限制或许对您不适用。

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands