

FLUKE

# ii500C

## 声学成像仪

### 安全须知



2 年有限保修。  
有关保修详情，请参阅用户手册。

请访问网站 [www.fluke.com](http://www.fluke.com) 以了解更多信息。

如需注册产品，请访问 <http://register.fluke.com>。

要查看、打印或下载手册和最新的手册补遗，请访问  
<http://us.fluke.com/usen/support/manuals>。

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火灾或人身伤害，请注意以下方面：

- 在使用本产品前，请先阅读所有安全须知。
- 仔细阅读所有说明。
- 请勿改动本产品，并且必须按照规定使用本产品，否则可能减弱本产品的防护性能。
- 若本产品不能正常工作，请勿使用。
- 如果产品被改动或已损坏，请勿使用。

PN 6031827 10/2024 (Simplified Chinese)

© 2024 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation  
6920 Seaway Blvd.  
Everett, WA 98203  
U.S.A.

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



FLU0040\_247\_05961

- 禁用损坏的产品。
- 电池含有危险化学物质，可能造成灼伤或爆炸。如果接触到化学物质，请用水清洗并就医。
- 请勿拆开电池。
- 如果长时间不使用产品或要在温度高于 35 ° C 的环境中存放产品，请取出电池。否则，电池漏液可能导致产品损坏。
- 请仅使用 Fluke 认可的电源适配器对电池充电。
- 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。
- 请勿将电池或电池组置于可能引起端子短路的容器内。
- 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。
- 如果充电电池在充电时变热 (>50 ° C)，请断开电池充电器，然后将产品或电池移至凉爽的非易燃地点。
- 中度使用 5 年或重度使用 2 年后，请更换充电电池。中度使用被定义为每周充电两次。重度使用被定义为每日放电至电量耗尽并重新充电。
- 如果发生电池漏液，请先修复本产品然后再使用。
- 只允许获得批准的技术人员维修本产品。

# 安全技术指标

## 电源

电池.....	可充电锂离子电池
电池续航 .....	超过 6 小时
适配器 .....	通过随附的通用电源适配器使用交流电工作，输出为 15 VDC 3 A

## 环境温度

工作时 .....	-10 °C 至 45 °C
存储时	
未装电池 .....	-20 °C 至 70 °C
装有电池 .....	-20 °C 至 60 °C
电池充电 .....	0 °C 至 45 °C

## 海拔

工作海拔 .....	2000 m
存放海拔 .....	12000 m

**防护等级** ..... IEC 60529: IP40

## 安全性

常规.....	IEC 61010-1: 污染等级 2
锂电池 .....	IEC 62133-2

## 电磁兼容性 (EMC)

国际.....	IEC 61326-1: 工业电磁环境 CISPR 11: 1 组 A 类
---------	--

**1 组:** 设备会有意产生和 / 或使用电导耦合射频能量，这是设备自身内部运行的必要条件。

**A 类:** 设备适用于非家庭使用以及未直接连接到为住宅建筑物供电的低电压网络的任意设备中。在其他环境中，可能因为传导和辐射干扰而难以保证电磁兼容性。

**小心:** 此设备不可用于住宅环境，此类环境中可能无法提供充分的无线电接收保护。

将设备连接到测试对象后，可能会出现超过 CISPR 11 规定水平的辐射量。

# 符号

符号	说明
	警告，危险。
	请参阅用户文档。
	电池状态。动画画面表示电池正在充电。
	打开 / 关闭
 Li-ion	本产品含有锂电池。切勿与固态废弃物一同丢弃。废弃电池应由具有资质的回收机构或危险品处理机构按照当地有关规定予以处理。请联系授权的 Fluke 服务中心，了解回收信息。
	符合欧盟指令。
	本产品符合 WEEE 指令及其标识要求。粘贴的标签指示不得将本电气 / 电子产品作为家庭垃圾丢弃。请勿将本产品作为未分类的城市废弃物处理。有关适用于您所在国家 / 地区的回收和循环利用程序，请访问 Fluke 网站。