# WaveMon LF-400

## 磁场: DC 至 400 kHz

## 个人磁场预警监测仪

- **过度警告**
  自设义警报
- **对工人和公众的限制,**
  **包括 AIMD 负担者**
- **电磁波剂量计**
  记录
- **各向同性 RMS 及峰值**
  磁场传感器

选配 GPS + 高度计

**可选功能**

束带及手臂架

数据记录器
瞬间值

可充电及可更换电池,
使用 12 小时

GPS 及高度计
(选配)

USB (用于充电, 下载数
据和使用随附的 PC 软件
对设备进行参数设置)

H 场各向同性传感器
DC 及 10 Hz – 400 kHz

标准 / 限值曝露值百分比

开 / 关状态按钮

高强度鸣声及振动警告

三脚架连接头


WAVECONTROL
Safety, Quality, Service

Wavecontrol S.L.
Barcelona, Spain
+34 933 208 055
info@wavecontrol.com

Contact in China
中国联系人
sales-china@wavecontrol.com
www.wavecontrol.cn



本文档中的产品规格和说
明如有更改, 恕不另行通知

## WaveMon 应用

工人安全

鐵路

医疗

AIMD ·
有源植入式医疗设备

实验室

能源

工业

**雷达/航空航天**

选配认可校准

## 技术规格

| | DC (0 Hz) | 10 Hz - 400 kHz |
|---|---|---|
| 传感器类别 | 各向同性霍尔传感器 | 各向同性线圈 |
| 响应种类及限制 | %<br>AIMD 负担者 (500 µT)<br>中度警告 (3 mT)<br>高警告 (30 mT) | % (成形)<br>对于工人和公众 |
| 动态范围 | 100 µT - 40 mT | 工人限额的 3 - 200<br>公共限额的 10 - 300 |
| 各向同性偏差 | ± 2% | ± 5% |
| 界面 | 1 个 on/off 键, 状态及低电量 LED | |
| 指示器 | 6 个 LED 灯 + 鸣声 + 振动 | |
| 报警阀值 | 用户可调的 2 个限值 | |
| 连接性 | 防水 USB (用于下载数据及可充电) | |
| 跌倒侦测 | 是 | |
| 电量 | > 12 小时 | |
| 数据记录器 | >1 000 000 事件 | |
| 定位 | GPS 及高度计 (选配) | |
| 记录间隔 | 1 秒至 60 分钟 (用户可调) | |
| 电池种类 | 2 个 AA NiMH 电池, 可用 USB 充电 | |
| 防护规格 | IP 54 | |
| 温度范围 | -20 至 +50 °C (-4 / +122 °F)<br>充电中: 0 至 +40 °C (+32 / + 104 °F) | |
| 尺寸 | 174 x 42.5 x 33 mm (6.8 x 1.7 x 1.3 ") | |
| 重量 | 194 g (6.8 oz.) | |
| 软件 | 下载数据, 更改参数 (需要 Windows 7 或更高版本) | |

| 版本 | 响应形成 |
|---|---|
| WaveMon LF-400 EU | 2013/35 / EU (针对工人)和<br>1999/519 / EC (针对公众) |
| WaveMon LF-400 ICNIRP | ICNIRP 1998<br>及 ICNIRP 2010 |
| WaveMon LF-400 IEEE | 对于工人和公众的<br>IEEE C95-6 |

WaveMon_LF_ZH_2606_v0.6



Wavecontrol S.L.
Barcelona, Spain
+34 933 208 055
info@wavecontrol.com

Contact in China
中国联系人
sales-china@wavecontrol.com
www.wavecontrol.cn

本文档中的产品规格和说
明如有更改, 恕不另行通知