



# WaveMon LF-400

磁场: DC 至 400 kHz

## 个体电磁辐射 防护仪

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



可选功能



束带及手臂架

集成在支架中的射频吸收器

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 / 限值暴露值百分比

开 / 关状态按钮

高强度鸣声及振动警告

三脚架接头



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



国防



选配认可校准

## 技术规格

	DC	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	% AIMD 负担者 (500 $\mu$ T) 中度警告 (3 mT) 高警告 (30 mT)	% (成形) 对于工人和公众
动态范围	100 $\mu$ T - 40 mT	工人限额的 3 - 200 公共限额的 10 - 300
各向同性偏差	$\pm$ 2%	$\pm$ 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	
报警阈值	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 $^{\circ}$ C (-4 / +122 $^{\circ}$ F) 充电中: 0 至 +40 $^{\circ}$ C (+32 / +104 $^{\circ}$ 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 1999/519 / EC (针对公众)
WaveMon LF-400 ICNIRP	ICNIRP 1998 及 ICNIRP 2010
WaveMon LF-400 IEEE	对于工人和公众的 IEEE C95-6

本文档中的产品规格和说明如有更改, 恕不另行通知