



## 多合一导磁体, 消磁 + 处理

i Mag™ MicroCal 磁化器配备了一个HMI触摸屏, 可以让使用者设置必要的参数, 并追踪过程状态。得益于高精度控制方法, i Mag™ MicroCal经常用于工业过程和实验室研发测试。

## 主要优势

- 多合一磁化和消磁, 包含处理
- 大规模生产和实验室研究的理想产品
- 设计配有磁通计, 定制线圈以及其他
- 大量程电容和电压, 或者低电压/高电容 (为宽幅脉冲) 或者高电压/低电容 (为瞬间脉冲)
- 远程服务 (通过 LAN 或者Wi-fi)
- 紧凑尺寸

## 柔性配置

通过磁通计和其他RS232接口设备, 比如高斯计、测功机等其他设备, 可以测量磁化和消磁

## 技术参数

电压范围到	700 V / 3000 V
电容到	8000 $\mu$ F / 600 $\mu$ F
电压分辨率	1 V
电压精度	$\pm$ 0,5%
电流峰值	30 kA
电源	200-230 Vac, 50-60 Hz
输入/输出接口	24 VDC /RS232
远程服务	通过 LAN 或者Wi-fi
尺寸长	655 x 宽 800 x 高 450 mm – 长 25.8 x 宽 31.5 x 高 17.7 英寸
重量	80 kg - 176 lb
自然色彩的铝型框带面板	
植入式峰值电流探测器	
5寸彩色触摸屏	

## 输出 - 常用配置

单个	磁化 磁化, 消磁 (阻尼振荡) 消磁 (阻尼振荡)
----	----------------------------------

## 单个应用

PM 电感器  
BLDC, IPM, Sync. BL, DC, Hybrid, Sync. RM, 屏蔽极, linear, 声音线圈, 电感设备

传感器  
任何形状, 单个或多个追溯, 常规或非常规内置多级方式

其他的磁性设备  
扬声器, 手表, 和单个永磁铁



## LABORATORIO ELETTROFISICO

定制磁化设备



高效导磁体



工作站及自动系统



适合各种磁性材料的高效导磁体和精度测量设备

### EUROPE | ITALY (HQ)

Via G. Ferrari 14  
Nerviano, MI 20014  
+39 0331 589785

### USA | MICHIGAN

40 Englewood Drive, Suite H  
Lake Orion, MI 48359  
+1 248 340 7040

### CHINA | SHANGHAI

No.8 Wuzhong Road, Room 1202  
Xuhui District, 200336  
+86 21 5401 9806

### USA | CALIFORNIA

370 Kishimura Drive  
Gilroy, CA 95020  
+1 408 842 2336

[sales@elettrofisico.com](mailto:sales@elettrofisico.com)



成立于1959，LE公司是一家全球化公司，专门从事工程、设计并制造世界上最精密的磁化和磁测量设备。公司总部设在米兰，我们有实验室、测试设备、技术人员，和在美国、印度和中国的技术中心

我们保留未通知而更改上述内容的权利。更多细节，请访问网址：  
[www.laboratorio.elettrofisico.com](http://www.laboratorio.elettrofisico.com)