



## 经济而且便捷使用

Laboratorio Elettrofisico公司的数字式磁通计是利用感测线圈技术来测量平均磁通密度和总磁通量。我们的精密磁通计适用于普通的使用，并且不需要任何初始调整或设置。还有其他选项，您可以进一步自定义您的测量过程 - 与亥姆霍兹线圈配对是最广泛使用的解决方案之一。请向LE专家询问所有细节。

### 主要特点

- 快速模拟整合和数字信号处理
- 高稳定性和自动漂移控制
- 通过7种设置范围获得最佳分辨率和精度
- 易于使用的菜单
- 以伏特、秒，韦伯、麦克斯韦最大值直读
- 校正和未校正的模拟输出
- 高输入阻抗
- 可定制各种测量线圈

### 应用

- 磁场测量
- 测量软和硬磁性材料的性能
- 磁性设备的质量控制，包括固定器、电机、扬声器
- 在磁化和校准（处理）后直接在线控制磁系统
- 用于BH分析仪用于直流和交流材料表征测试

## 技术规格

输入	在前面板和后面板的2个输入端口
输入电阻	10 k $\Omega$ x范围
最大输入电压	60 V <sub>pp</sub>
键盘	7键
显示	2行x 20字符LCD，LED背光
显示更新率	可在1到25个更新/秒之间选择
显示单位	伏特·秒，韦伯，麦克斯韦
显示参数	测量模式：正常双极，单极， 峰值，最大最小值，报警状态
显示颜色	色字符，蓝色背景
测量	
显示和串行输出	
量程	2000 x (1, 2, 5, 10, 20, 50, 100) $\mu$ Wb
测量分辨率	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 $\mu$ Wb
显示分辨率	To 41/2 位数
精度读数	$\pm 0.5\%$ ， $\pm 1$ 位数
漂移	小于1位/分
频率响应	DC - 1 kHz
接口	RS-232 (2400, 4800, 9600 波特)，限位继电器
模拟输出	
连接器类型	BNC（最小负载 - 50）
类型	校正 - 未校正（可选）
刻度	$\pm 2$ V满刻度
精度	$\pm 1\%$ 读数值， $\pm 1$ mV
参数	
功率要求	连续在100 - 240 VAC 50/60 Hz之间
最大电流	0.3 A
工作温度	10~40 $^{\circ}$ C
预热时间	30分钟
尺寸	483 x 380 x 88毫米（19.02 “x 14.96” x 3.46 “）
重量	5公斤（11磅）
批准	CE标志

## 功能

- 直接测量双极或绝对值
- 最大最小值保持
- 峰值
- 报警（2个报警，最小 - 最大）
- 手动/自动漂移控制
- 手动/远程复位
- 手动/远程量程更改
- 未校正/校正的模拟输出





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

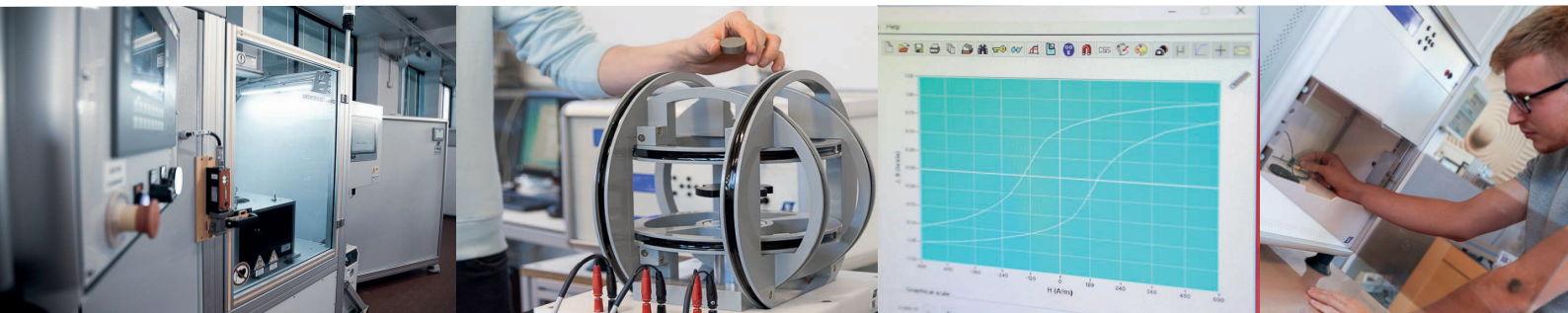
**USA | MICHIGAN**

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

**CHINA | SHANGHAI**

389 Zhao Jia Jing Lu, building 4,  
Songjiang Qu, Shanghai Shi, 201613  
+86 21 5401 9806

[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)