

# TM型 泰斯拉测量仪(磁通密度计) TESLA METER

## 行业标准仪器的TM-801 最适宜用来管理磁通密度!



AC 适配器连接口



USB 电缆连接口

### TM-801 的水平提升点(与TM-701 对比)

#### 测量范围大大增加

- 在直流磁通密度测量中,提高了高分辨能力模式的精度
- 扩大了交流磁通密度测量的频率应对领域(40~500Hz)

#### 最大可连续使用160 小时和高速采样

- 高速化, HOLD 模式 采样速度提高了1.5 倍
- 干电池的连续使用时间提高了20%(130 小时→160小时)
- 应对干电池、AC 适配器、USB 供电的3 种电源

#### 通过电脑的操作比前更简单、方便。

- 通过USB 连接,就能把测量数据以数字输出到电脑
- 通过USB 连接,就能从电脑进行测量命令控制
- 完全更新了电脑用免费样本软件



技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

#### 用途例子

- 工件机械加工后残留磁力的测量
- 冲压成形品残留磁力的测量
- 使用退磁机后的残留磁力的测量
- 磁铁工具磁通密度的测量
- 确认磁铁材料磁化水平
- 卫生磁铁磁通密度的管理
- 检查和研发交流磁力应用产品等

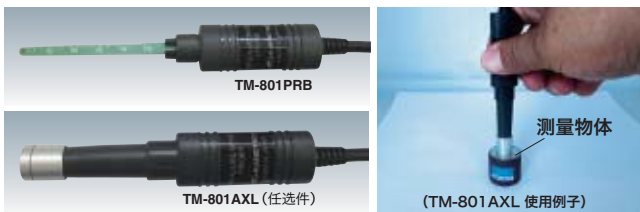
### TM-801 主要规格

型号 Model	TM-801				功能 Function	零复位	判断极性
						最大检测值保持	自动关闭电力(可取消)
检测对象 Detecting Contents	直流磁通密度 极性(N-S)	交流磁通密度 40~500Hz			外部输出 Output	数字输出(USB)/模拟输出	
计量单位 Measuring	mT 专用				显示形式 Mode	检测值 极性	数值(Digital) 英文字(N/S)
指示范围 Indication Range	0~3000.0mT				使用温度范围 Operating Temperature	0~+40°C	
测量模式 Measuring Mode	测量模式	测量范围	分辨能力	指示精度	电源 Power Source	· 电池 5号(1.5V) × 4 个 · 外部电源 DC5~6V (AV 适配器/USB 供电)	
	DC × 1*	0~ 200.0mT	0.1 mT	±(5%of rdg.+ 3digit)	主体尺寸 Dimensions	长(H) 140mm × 宽(W) 64mm × 厚(T) 30mm	
测量范围 Measuring Range	DC × 10	200.1~3000.0mT	1 mT	±(5%of rdg.+10digit)		重量 Mass	约250g (含装填电池/探头)
分辨能力 Resolution	DC × 10	0~300.00mT	0.01mT	±(3%of rdg.+ 5digit)	附件 Accessories	探头、电池、携带袋	
指示精度 Indication Accuracy	AC*	0~150.00mT	0.01mT	±(5%of rdg.+20digit)	任选件 Option	轴型探头(TM-801AXL) 标准磁场(TM-SMF)	
		150.1~300.0 mT	0.1 mT				
		301.0~1500.0mT	1 mT				

※自动切换标准磁场。

(注) 本产品不对电磁波的测量。

### TM型 泰斯拉测量仪用探头



●这是TM-801 专用的测量探头。不需要烦琐的调整就能进行交换,因此可当作备件使用。除了标准附件的PRB(无线电收发两用机型)外,任选件还备有可在垂直方向进行测量,耐用性优越的AXL(轴型)。

型号 Model	应对机种 Applicable Model	顶端部尺寸 Tip Dimensions	电线长 Cord Length	重量 Mass
TM-801PRB	TM-801 专用*	(T) 10 × (W) 35 × (L) 65	1000	50g
TM-801AXL		φ13 × 55		

※我们公司过去的产品TM-501、TM-601、TM-701 也可以使用。

### TM-SMF型 泰斯拉测量仪用标准磁场

#### 可用于泰斯拉测量仪的校正和日常的检测!



#### 用途

- 泰斯拉测量仪的日常检测
- 由于可获得标准磁场的校正证明,这样可经济地校正泰斯拉测量仪。

#### 特长

- 属闭电路结构,采用了磁力泄漏较少的永久磁石。
- 小型,重量轻。
- 本公司TM-201 以后的均可使用

型号 Model	磁通密度* Flux Density	尺寸 Dimensions		质量 Mass
		外径 Dia.	高度 Height	
TM-SMF-003	3mT	φ 43	50	约0.5kg
TM-SMF-050	50mT		40	约0.4kg
TM-SMF-300	300mT		30	约0.3kg
TM-SMF-1000	1000mT	φ 73	74	约2.0kg

※产品的磁通密度是实际测量值。

※希望能应对轴型探头(TM-801AXL)的标准磁场时,请向本公司咨询。



记载在本目录的产品,其形式、外观、规格等有时会不预告而变更,敬请谅解。