## 行业标准仪器的TM-801 最适宜用来管理磁通密度!



## 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
- ·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





- ●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

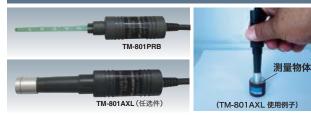
●检查和研发交流磁力应用产品等

## TM-801 主要规格

型 号 Model					W1.685	零复位	判断极性
	TM-801				功能 Function	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	交流磁通密度			外部输出 Output	数字输出 (USB) /模拟输出	
	极性 (N·S)	40~500Hz					
计量单位	mT专用			显示形式 Mode	检测值	数值 (Digital)	
Measuring					极性	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	长 (H) 140mm×宽 (W) 64mm× 厚 (T) 30mm	
测量范围			· ·		Dimensions		
Measuring Range		200.1~3000.0mT	1 mT	± (5%of rdg.+10digit)	重量	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)	Mass		
	AC*	0~150.00mT	0.01mT	±(5%of rdg.+20digit)	附件	探头、电池、携带袋	
指示精度		150.1~300.0 mT	0.1 mT		Accessories		
Indication Accuracy		130.1 -300.0 1111	0.1 1111	± (57/01 rag. 1 20digit)	任选件	轴型探头 (TM-801AXL) 标准磁场 (TM-SMF)	
		301.0~1500.0mT	1 mT		Option		

※自动切换标准磁场。

# 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)。

				(mm)
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) 1.0× (W) 3.5× (L) 65	1000	50g
TM-801AXL	IIVI-OUI 5H	φ13×55	1000	

※我公司过去的产品TM-501、TM-601、TM-701 也可以使用。

# **KANETEC**

# 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!





- ●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。



刑

Model

●属闭电路结构, 采用了磁力泄漏较少的永久磁石。

外径 Dia.

高度 Height

50

30

●小型, 重量轻。

磁通宓度\*

Flux Density

50mT

300mT

●本公司TM-201 以后的均可使用



TM-SMF- 003 TM-SMF- 050 TM-SMF- 300 TM-SMF-1000

1000m1

TM-SMF-050 ※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。

(mm)

質量

Mass

约0.5kg

约0.4kg

约0.3kg

约2.0kg