



高斯计



型号 | TM-901 EXP

产地 | 日本·Kanetec

产品描述

特点

添加背光，即使在暗处也容易观测

可同时显示“REAL(实际值)”和“PEAK HOLD(峰值)”

增加“检测模式”(下限、上限值设定)，在测量时如果数值位于设定范围内，会通过蜂鸣声通知(※蜂鸣声仅在DC测量模式下有效，无法对AC模式进行响应)

支持干电池和USB供电方式

可通过USB (TypeC)连接将测定数据输出至计算机，实现数字化输出

探头形状变为扁状，便于固定，可用于自动测量等操作

新旧款主机和探头可兼容

用途

机械加工后工件的残余磁力测定

压铸成型品的残余磁力测定

脱磁器使用后的残余磁力测定

磁性材料的特性测定

磁铁材料的磁化水平确认

磁铁工具的磁通密度测定

交流磁性应用产品的检验和开发等

标准配件

标配探头TM-901PRB、4节AA电池

规格参数

型号	TM-901 EXP		
检测对象	直流磁通密度 极性 (N/S)		交流磁通密度 40~500Hz
计量单位	mT/G切换模式 1mT=10G		
测量范围	0~3000.0mT		
测量模式	测量模式	测量范围	分辨能力 指示精度
测量范围	DC x 1	0~200.0mT 200.1~3000.0mT	0.1mT 1mT $\pm (5\% \text{ of rdg } + 3 \text{ digit })$ $\pm (5\% \text{ of rdg } + 10 \text{ digit })$
分辨能力	DC x 10	0~300.0mT 0~150.0mT	0.01mT 0.01mT $\pm (3\% \text{ of rdg } + 5 \text{ digit })$
指示精度	AC	150.1~300.0mT 301.0~1500.0mT	0.1mT 1mT $\pm (5\% \text{ of rdg } + 20 \text{ digit })$
功能	零复位 最大检测值保持		判断极性 自动关闭电力 (可取消)
外部输出	数字输出 (USB) / 模拟输出		
显示形式	检测值 极性		数值 (Digital) 英文字母 (N/S)
使用温度范围	0~+40°C (104° F)		
电源	电池5号 (1.5V) x 4个 外部电源DC5~6V (AV适配器/USB供电)		
主体尺寸	长143mm x 宽64mm x 厚36mm		
重量	约250g (含装填电池/标准探头)		
附件	TM-901PRB标准探头、电池、携带袋		
可选配件	轴型探头 (TM-901 AXL) 标准磁场 (TM-SMF, TM-AMF)		