电话：0755-82267222
地址：深圳市福田区八卦岭工业区423栋5楼11-13室
网址：http://www.supertooling.com

高斯计

KANETEC

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

<table>
<tr><td>型号</td><td colspan="4">TM-901 EXP</td></tr>
<tr><td>检测对象</td><td colspan="2">直流磁通密度
极性（N/S）</td><td colspan="2">交流磁通密度
40~500Hz</td></tr>
<tr><td>计量单位</td><td colspan="4">mT/G切换模式　1mT=10G</td></tr>
<tr><td>测量范围</td><td colspan="4">0~3000.0mT</td></tr>
<tr><td rowspan="7">测量模式
测量范围
分辨能力
指示精度</td><td>测量模式</td><td>测量范围</td><td>分辨能力</td><td>指示精度</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DC x 1</td><td>0~200.0mT</td><td>0.1mT</td><td>±（5%of rdg +3digit）</td></tr>
<tr><td>200.1~3000.0mT</td><td>1mT</td><td>±（5%of rdg +10digit）</td></tr>
<tr><td>DC x 10</td><td>0~300.0mT</td><td>0.01mT</td><td>±（3%of rdg +5digit）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">AC</td><td>0~150.0mT</td><td>0.01mT</td><td rowspan="3">±（5%of rdg +20digit）</td></tr>
<tr><td>150.1~300.0mT</td><td>0.1mT</td></tr>
<tr><td>301.0~1500.0mT</td><td>1mT</td></tr>
<tr><td rowspan="2">功能</td><td colspan="2">零复位
最大检测值保持</td><td colspan="2">判断极性
自动关闭电力（可取消）</td></tr>
<tr><td colspan="4">外部输出</td><td>数字输出（USB)/模拟输出</td></tr>
<tr><td rowspan="2">显示形式</td><td colspan="2">检测值
极性</td><td colspan="2">数值(Digital）
英文字母（N/S)</td></tr>
<tr><td colspan="4">使用温度范围</td><td>0~+40℃ (104° F)</td></tr>
<tr><td>电源</td><td colspan="4">电池5号（1.5V）x 4个
外部电源DC5~6V（AV适配器/USB供电）</td></tr>
<tr><td>主体尺寸</td><td colspan="4">长143mm x 宽64mm x 厚36mm</td></tr>
<tr><td>重量</td><td colspan="4">约250g（含装填电池/标准探头）</td></tr>
<tr><td>附件</td><td colspan="4">TM-901PRB标准探头、电池、携带袋</td></tr>
<tr><td>可选配件</td><td colspan="4">轴型探头（TM-901 AXL）
标准磁场（TM-SMF,TM-AMF）</td></tr>
</table>