

## 高斯计/特斯拉计 CYGM99A



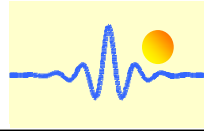
高斯计 CYGM99A 根据霍尔效应测量原理工作。它是一种微处理器控制仪器，可用于测量永磁材料、电机、扬声器、磁传感器/传感器、其他机器和仪器等的直流/交流磁场强度。它使用 3 块 AA 电池 (+1.5VDC) 或通过 USB 电缆 (+5VDC) 供电。

### 产品特征:

- 测量范围广，分辨率高
- 低成本测量仪器，操作方便，便携，便于操作和储存。
- 使用内置极性显示，非常适合快速质量检查和比较测量。
- 通过 USB 电缆与计算机进行数据通讯，以便进一步数据处理。
- 计算机遥控。

### 技术数据:

|       |  |
|-------|--|
| 测量范围: | 0-50mT, 0-200mT, 0~500mT 和 0-2000mT  |
| 基本精度: | DC: $\pm 1.0\%$ , AC: $\pm 2.0\%$  |
| 分辨率:  | DC x1: 0.0 ~ 50.000mT, 0.001mT<br>DC x10: 0.0 ~ 500.00mT, 0.01mT<br>DC x1: 0.0 ~ 200.00mT, 0.01mT<br>DC x10: 0.0 ~ 2000.0mT, 0.1mT<br>AC x1: 0.0 ~ 50.000mT, 0.001mT<br>AC x10: 0.0 ~ 500.00mT, 0.01mT<br>AC x1: 0.0 ~ 200.00mT, 0.01mT<br>AC x10: 0.0 ~ 2000.0mT, 0.1mT |
| 测量磁场: | DC/AC (静态和动态磁场)  |
| 频率范围: | DC, 10Hz ~ 10 kHz  |
| 基本功能: | 范围 x1 / x10 选择<br>单位 mT /Gs 选择<br>测量探头零调整<br>用于直流测量的北/南极显示<br>交变磁场测量的 有效值/峰值<br>最大保持、最小保持、显示保持<br>键盘操作/远程控制  |
| 显示屏:  | 5 位液晶屏   |
| 显示单位: | mT/G(1mT=10G)  |
| 环境温度: | +5°C ~ +50°C   |
| 储存温度: | -20°C ~ +70°C  |



|       |                        |
|-------|------------------------|
| 相对湿度: | 20% ~ 80%              |
| 工作电源: | 3 x 1.5V AA 电池或 USB 5V |
| 外形尺寸: | 190mm x 90mm x 33mm    |
| 重量:   | 365g                   |

### 配件:

- 1) 3 x 1.5V AA 电池(如果空运, 电池不包括)
- 2) 1 x 霍尔探头 CYTP98B (选项: CYTP98A/CYAP98A/CYAP98B)
- 3) 2 x 0.9 米 USB 电缆
- 4) 5V 直流电压适配器(标准手机充电器)

### 霍尔探头:

| 探头名称                    | 横向探头                                |                      | 轴向探头               |                      |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 产品部件号                   | CYTP98A                             | CYTP98B              | CYAP98A            | CYAP98B              |
| 测量范围                    | 0-50mT,<br>0-500mT                  | 0-200mT,<br>0-2000mT | 0-50mT,<br>0-500mT | 0-200mT,<br>0-2000mT |
| 探头尺寸                    | 1.5 x 4 x 65mm<br>特殊探头: 0.95x4x65mm |                      | Ø7 x 80mm          |                      |
| CYTP98A 和<br>CYTP98B 照片 |                                     |                      |                    |                      |
| CYAP98A 和<br>CYAP98B 照片 |                                     |                      |                    |                      |

### 包装盒:



净重: 735g

