

高斯计/特斯拉计 CYGM99A



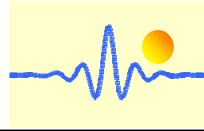
高斯计 CYGM99A 根据霍尔效应测量原理工作。它是一种微处理器控制仪器，可用于测量永磁材料、电机、扬声器、磁传感器/传感器、其他机器和仪器等的直流/交流磁场强度。它使用 3 块 AA 电池 (+1.5VDC) 或通过 USB 电缆 (+5VDC) 供电。

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 DC x10: 0.0 ~ 500.00mT, 0.01mT DC x1: 0.0 ~ 200.00mT, 0.01mT DC x10: 0.0 ~ 2000.0mT, 0.1mT AC x1: 0.0 ~ 50.000mT, 0.001mT AC x10: 0.0 ~ 500.00mT, 0.01mT AC x1: 0.0 ~ 200.00mT, 0.01mT 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 单位 mT /Gs 选择 测量探头零调整 用于直流测量的北/南极显示 交变磁场测量的有效值/峰值 最大保持、最小保持、显示保持 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, 0-500mT	0-200mT, 0-2000mT	0-50mT, 0-500mT	0-200mT, 0-2000mT
探头尺寸	1.5 x 4 x 65mm 特殊探头: 0.95x4x65mm		Ø7 x 80mm	
CYTP98A 和 CYTP98B 照片				
CYAP98A 和 CYAP98B 照片				

包装盒:



净重: 735g