

德国 KUM-MATEMO 型倾角测量仪

专为测量水下仪器的双轴倾角测量设计，深海研究中仪器的姿态经常困扰我们，比如重力取样器，沉积物捕获器等，如果不知道倾角的话，会导致最终的数据存在误差或无效。



MATUI 软件用于倾角测量仪的配置。可以设置采样间隔，同步时间以及设置启动延迟时间。工作结束后，下载数据到电脑并且绘图或者导出文件用于进一步分析。

可以设置初始的倾角，在仪器记录数据的时候自动减去这个初始的倾角值，只存储基于这个初始倾角的变量。

内存为非易失性闪存，当电池电量耗尽或者更换后不会丢失数据。

仪器由主机，通讯电缆，软件，电池，运输箱组成。

技术指标如下：

项目	普通级	6000m 级	万米级
耐压深度	200m	6000m	10000m
尺寸	长 169mm, 直径 64mm		长 240mm, 直径 80mm
量程	±80°		
精度	±0.1° (±60° 范围内), ±0.5° (超出±60°)		
电源	内置 3.6V 锂电池及一个 3VCR123A 锂电池做为备用电源		
内存	可存储 65000 组数据		
采样时间间隔	1 秒至 23 小时可设置		
材质	塑料	钛	

