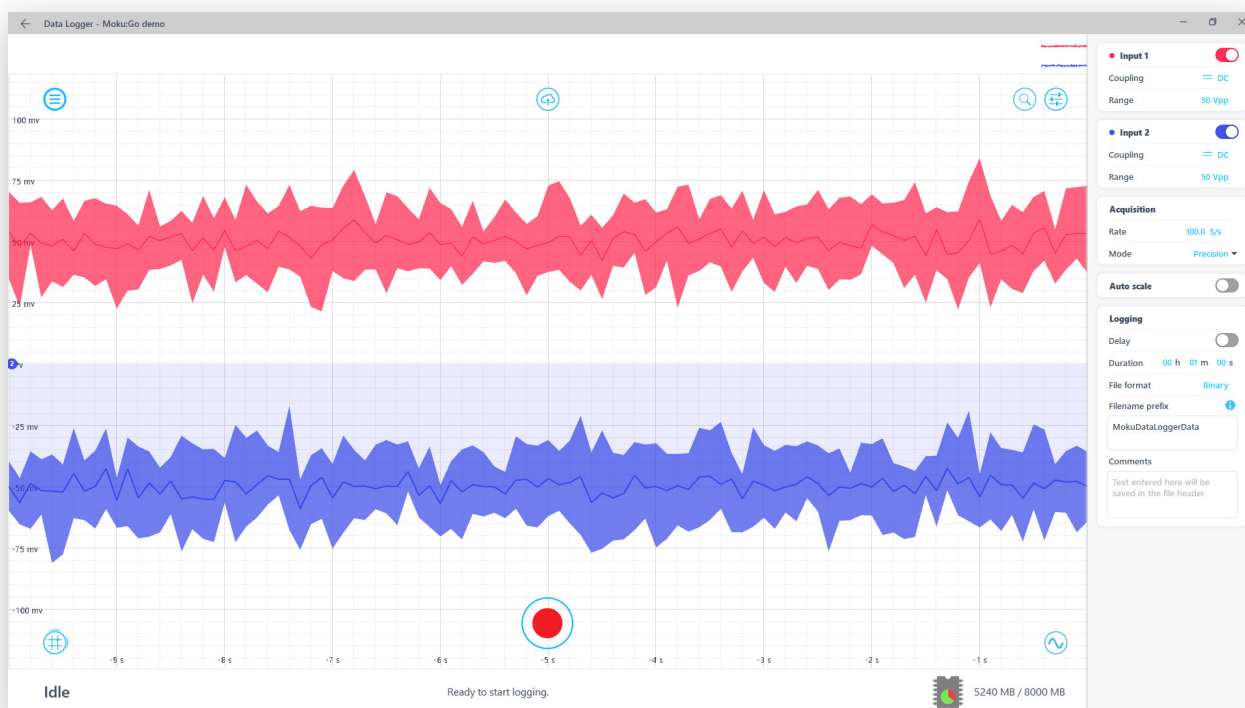




Moku:Go的数据记录器可直接采集存储数据到仪器存储器,最高采样率可达1 MSa/s。通过多功能前端,用户可以根据实验需求在AC / DC耦合和 $\pm 5\text{ V}$ 或 $\pm 25\text{ V}$ 输入范围之间进行选择。并且用户可配置采样率、持续时间和延迟开始。测量完成后,可以将保存到Moku:Go内部存储器的数据上传到PC或Mac中进行分析。



输入通道
2

采样率
最高1 MSa/s

输入范围
 $\pm 5\text{ V}$ to $\pm 25\text{ V}$

输入耦合
AC 或 DC

输入阻抗
1 M Ω

波形发生器
内置

仪器特点

- 双通道独立采样,直接存入仪器内部存储器
- 内置双通道20 MHz波形发生器
- 轻松导出数据进行分析。内置文件格式转换功能,可转换二进制格式至CSV、.mat、NumPy格式
- 可以设置任务延迟时间,最高达10天

主要参数

- 输入范围:10 Vpp 或 50 Vpp
- 输入阻抗:1 M Ω
- 输入耦合:AC 或 DC
- 最大采样率:
 - 单通道 1 MSa/s
 - 双通道 500 kSa/s
- 最低采样率: 10 Sa/s
- 采集模式:
 - 标准:以采集速率直接数字化
 - 精准:通过平均值采样

典型应用

- 温度监控
- 振动分析
- 环境监测
- 传感器数据采集

