

ScopiX第IV代 - 60至300兆赫便携式隔离通道手持数字示波器：入门指南&启动：4个步骤

步骤 2: 将PROBIX探头和适配器与其中一个输入端相连。会出现一个安全提示。根据电压的类型，显示相对于地面以及各通道之间的最大电压，以及传感器的类型。

给PROBIX配置一个可以互换的橡皮筋或衬圈（已提供），与通道的颜色相同。

“主页”（“Home”）键：

- 回到主屏幕
- 可以访问示波器模式、万用表模式、日志模式、谐波模式
- 可以访问一般设置、文件管理和固件版本
- 离开所选定的模式

亮度可以自动调节，也可以通过正面此按键进行调节。

通过此按键可以从主屏幕上对显示器进行校准。

全屏 → 因此，屏幕可以进行调节以最合适的大小显示跟踪曲线。撤销：

- 通过菜单栏
- 通过BdT的跟踪参数
- 通过直方图

步骤 1: 连接电源：移除电池外层的薄膜之后，连接直流-输入（DC-INPUT）接口的4端的电线。

按住开/关（ON/OFF）按键 → LED灯显示橙色。
电量不足的情况下指示灯以橙色闪烁。充电完成后，指示灯显示绿色。



电池的指示灯位于屏幕右下角



使用电池或电网供电

运行/控制（RUN/HOLD）：

- 在启动模式和自动模式中运行或停止采集，
- 在单程模式中复位启动电路
- 3种采集状态：
RUN = 运行, STOP = 停止, PRETIG = 采集

步骤 3: 手写笔可以选定电阻式触摸屏上的图标、测试功能或进行设置。

自动设置（AUTOSSET）：在示波器模式，自动设置所使用信号的通道的最佳参数：耦合，垂直灵敏度，时基，倾斜度，图像定位和启动。

屏幕截图或截取.png文件在每个模式种均可使用。



→ 在“屏幕截图”文件夹中管理查看文件。

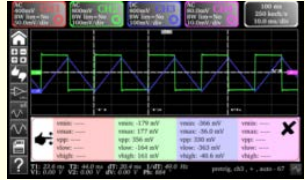
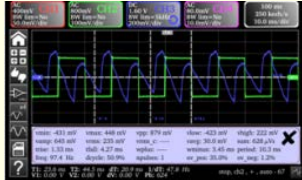
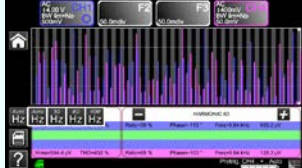
放大镜（Zoom）可以在采集过程中，双倍显示：

- 选定放大的信号，
- 全部信号。

步骤 4: 示波器的一般设置包括日期、时钟、语言、待机、恢复默认设置和外围设备：

检查图标区域是否出现μSD卡（SDHC8 8Go），否则设备默认存储为内存卡 → 可用空间1GB。

- 以太网接口（默认）
- 无线网络接口

模式	通过屏幕进行控制	通过键盘控制	在文件系统中管理文件类型
 示波器模式	 F: 函数功能 CHx: 测量通道 通道函数功能，单一或复合 启动, 4 个级别 → 自动测量, 4 条通道同时进行 → 自动设置, 根据通道 → 根据通道的颜色 根据通道的颜色 时基 Y(t) 或 Y(f) 或 XY Edge Pulse Delay Counting	CH 1 通道 Math 2 函数功能 Auto 设置 CHx AUTO 50% SINGLE REFR. RUN HOLD 启动. AUTO CHx 自动测量 CURS. 光标	 设置 跟踪 函数 屏幕截图
 万用表模式	 选定通过通道 1 进行测量： 电压表，欧姆表，连续性，电容，二极管测试 功率 → 接线方式选择 辅助测试 → 频率 最小值/最大值 相对值	AC/DC GND 耦合 与滤波器 选择 RUN HOLD 启动 停止 测量	设置 屏幕截图
 日志模式	← 20000 s → → 0.2 s ← running  每条通道自动记录 100000 个测量 每 0.2 秒进行一次测量，因此总记录时间为 20000 秒 N 100000 个测量的文件	REF CHx CURS.	设置 屏幕截图 记录
 谐波模式	 电压或电流的谐波组成 基本频率 50/60/400 赫兹 谐波队列： 1 至 64 谐波畸变率有效电压的总电压和每个队列电压的测量	RUN HOLD CH 1	设置 测量 屏幕截图