

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。

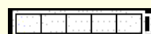
通过此按键可以从主屏幕上对显示器进行校准。

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。


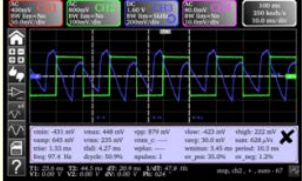
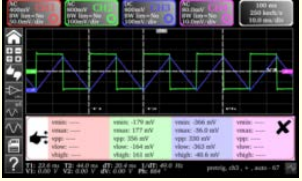
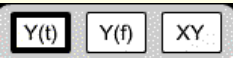



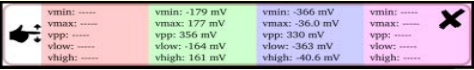

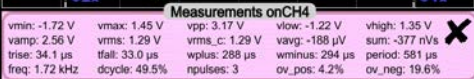










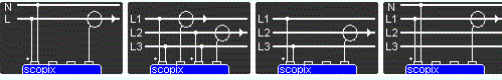






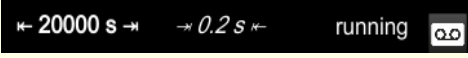



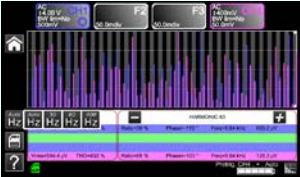


放大镜（Zoom）可以在采集过程中，双倍显示：

- 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
<div>示波器模式</div> 	  <div>F: 函数功能 CHx: 测量通道</div> <div>  时基 Y(t) 或 Y(f) 或 XY </div> <div>  启动, 4 个级别 → </div> <div>  </div> <div>  自动测量, 4 条通道同时进行 → </div> <div>  根据通道的颜色 </div> <div>  自动设置, 根据通道 → </div> <div>  </div>	<div> 通道  </div> <div> 函数功能  Auto 设置  </div> <div> 启动.  </div> <div> 自动测量  光标  </div>	 <div> 设置 跟踪 函数 屏幕截图 </div>
<div>万用表模式</div> 	 <div>  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 </div> <div>  功率 → </div> <div>  接线方式选择 </div> <div> 辅助测试 →  频率  最小值/最大值  相对值 </div>	<div> 耦合与滤波器选择  </div> <div> 启动停止测量  </div>	<div> 设置 屏幕截图 </div>
<div>日志模式</div> 	<div>  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 </div>	<div>   </div>	<div> 设置 屏幕截图 记录 </div>
<div>谐波模式</div> 	<div>  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 </div>	<div>   </div>	<div> 设置 测量 屏幕截图 </div>