



# SEEG 100E

## 脑电性能测试仪

专为性能测试所设计的 EEG 仿真器，适用于研发、合规性及产线测试

- 依据最新的 EEG 国际法规标准 IEC 80601-2-26:2019 所设计
- 精密电路设计，可输出 1 $\mu$ V 微小讯号
- 9 信道自动切换开关可作个别信道的性能测试
- 内建 620k $\Omega$  / 4.7nF 输出阻抗测试的 EEG 标准测试电路
- 可做为 EEG 讯号拨放器，可拨放 PhysioNet EDF、text、binary 格式的波型讯号
- IEC 80601-2-26 小帮手可简化法规标准测试所需花费的人力与时间
- 提供软件开发工具包 (Software Development Kit)，用户可自行开发定制或全自动化测试软件



IEC 60601-2-26



Compliance



Production Line

## 简单且有效的验证脑电图机性能

参数调整依循 IEC80601-2-26 标准要求

可加载及拨放自定义或录制的数字波形档案

实时波形显示

EDF File Manager 协助您轻松下载  
PhysioNet 数据库波形

IEC 80601-2-26 小帮手为您解读医疗标准 ·  
依循软件指示即可完成测试

## SEEG 100E 规格

参数	规格
主输出电压精确度	50μVpp 或更高的振幅 · 精细度需在 ±1% 内
主输出电压分辨率 (DAC分辨率)	0.5μV
频率 / 脉冲精确度	±1%
脉冲间期 / 时间精确度	±1ms
电阻精确度	±1%
电容精确度	±5%
精密 500:1 分压器	±0.2%
取样率	5kHz ± 0.1%
直流偏移 (内部超级电容提供的固定电压、无噪声偏移)	150mV ± 1%
直流偏移 (细调 · 最多可包含 50μVpp 噪声)	设定 ±1% 或 ±3mV
电源供应	USB +5V 直流电源 (不需要再外加其他电源) 0.5A (高功率模式)

