

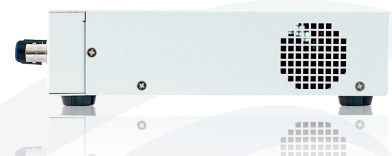


HFPA150

中性电极阻抗测试仪

兼顾简单及方便的中性电极阻抗测试仪

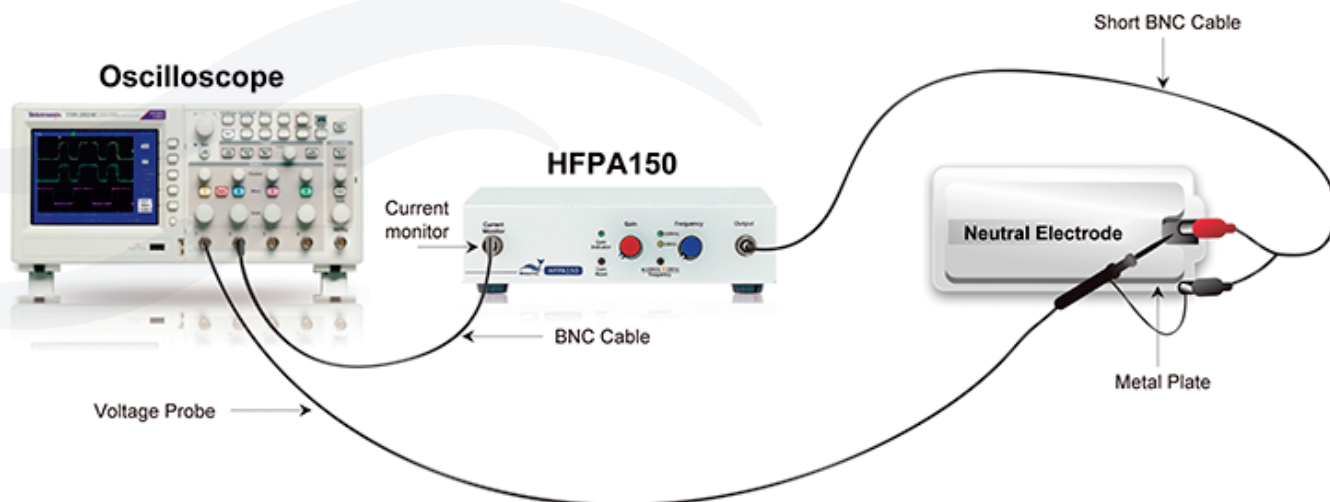
- 依据国际医疗标准 IEC 60601-2-2:2009 中 201.15.101.6 对中性电极接触阻抗的测试要求而设计
- 阻抗可调整 0 — 50Ω · 信号范围可调 50kHz — 5MHz · 最高可输出 200mA 电流
- DDS 直接数字合成技术稳定输出频率
- 内建输入电流监控器端口 · 无须使用昂贵电流探针





备注：使用 HFPA150 时，请连接示波器量测输出电压及电流。

测试环境



规格

参数	规格
频率范围	50kHz – 5MHz
最大电压	11Vrms (~31Vpp) , ≥50Ω 负载
最大电流	>200mArms , ≤50Ω 负载
输出波形	Sine
频率响应	< ±0.8dB , 50Ω 负载
THD	<0.3% (-50.4dB) , 在 200mArms 、 50Ω 、 1MHz
阻抗	<3.2Ω + j0.4μH
接触阻抗测试所需搭配仪器	示波器 (Ch1 连接电压探棒量测电压、Ch2 连接 HFPA150 电流监测端口，量测电流值)
电流量测精准度	+10% / -0% (单向公差，Unilateral Tolerance)
电流量测频率范围	50kHz – 5MHz
电流量测端口型式	BNC
电源供应	电源适配器 输入：100 – 240V · 50/60Hz 输出：12V DC / 2A
环境	10°C – 40°C , 30% – 90% RH (设计考虑值，非测试值)
尺寸 / 重量	18 x 18 x 4.8 公分 (长 x 宽 x 高) / 0.7 公斤 (净重)

