



HFPA150

中性電極阻抗測試儀

符合國際最新版標準：

IEC60601-2-2



兼顧簡單及方便的中性電極阻抗測試儀

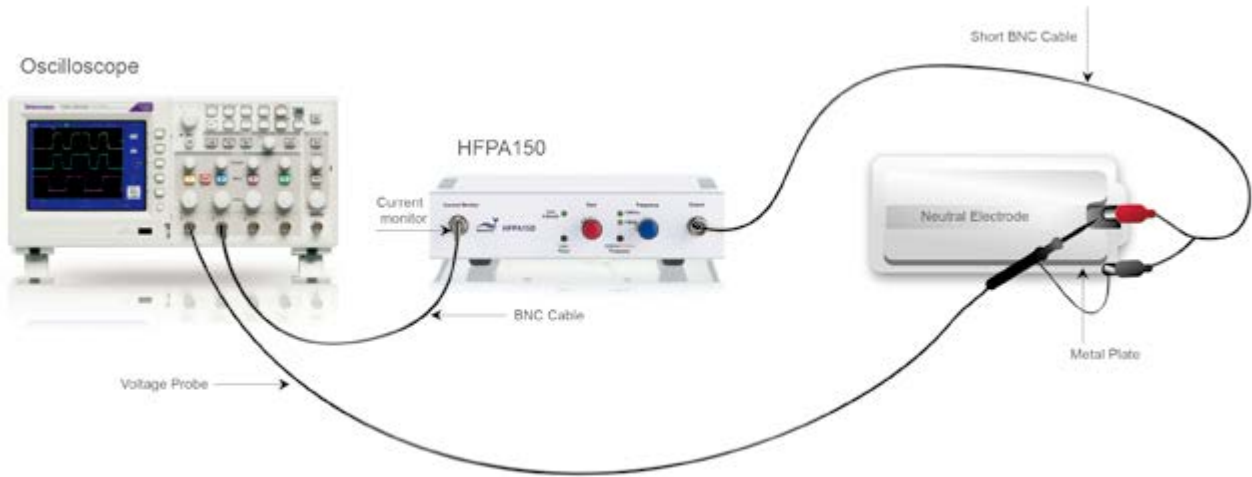
功能與特色

- 依據國際醫療標準 IEC60601-2-2:2009 中 201.15.101.6 對中性電極接觸阻抗的測試要求而設計
- 阻抗可調整 0-50 Ω ，訊號範圍可調 50kHz-5MHz，最高可輸出 200mA 電流
- DDS 直接數位合成技術穩定輸出頻率
- 內建輸入電流監控器埠，無須使用昂貴電流探針

需求測試設備

201.15.101 NEUTRAL ELECTRODES	HFPA150	Scope	DC PS	Thermal meter
201.15.101.6 NE contact impedance	•	•		

HFPA150 測試環境



HFPA150 Specifications

Parameter	Specifications
Frequency range	50 kHz to 5 MHz
Maximum voltage	11 Vrms (~31 Vpp), $\leq 50 \Omega$
Maximum Current	$>200 \text{ mArms}$, $\leq 50 \Omega$
Waveform	Sine
Frequency Response	$< \pm 0.8 \text{ dB}$, 50Ω
THD	$< 0.3\%$ (-50.4 dB), at 200 mArms , 50Ω , 1 MHz
Impedance	$< 3.2 \Omega + j0.4 \mu\text{H}$
Auxiliary equipment for contact impedance test	Oscilloscopes (Ch1 connects with voltage probe to measure voltage, Ch2 connects with HFPA150 current monitoring BNC connector to measure the current value)
Accuracy	$< \pm 5\%$
Frequency Range	50 kHz to 5 MHz
Connector Type	BNC
Power Source	Power Adapter Input: 100 – 240 V, 50/60 Hz Output: 12 VDC / 2 A
Environment	15 ~ 30° C 30 ~ 80% RH



深圳为尔康科技有限公司 联系人：曾祥满 手机：13632925349

QQ：274798107 电话：0755-28896837 地址：深圳市龙岗区沙平北路111号6008

网址：www.medicalQC.com 邮箱：szchina1718@163.com