

601 Pro XL 系列

电气安全分析仪



N10140



模板功能减少了用户的数据输入量,使电气安全测试更快、更简单!

用户可以将保护地测试电路设置为自己选定的默认值,可以是 1A、10 A 或 25 A,不再受限于 1A 的默认值。

601 Pro XL 系列是当今市场上先进的电气安全分析仪。一键测试用户界面是行业内独一无二的,使用户能够对各种不同的医疗设备进行快速测试,而无需通过繁琐的菜单转来转去。这款全功能的安全分析仪集成了 IEC 60601-1、IEC61010-1 和 ANSI/AAMI ES1 标准测试负载,所以能够立刻执行所有的测试。

主要特性

- IEC60601-1、(GB9706) IEC61010-1 和 ANSI/AAMI ES1 测试负载,用户可选
- 多种患者应用部分类型
- 电源开/关延迟
- 仅直流电流,进行患者和辅助漏泄测试
- 用户可编程测试序列
- 手动、自动、步进和计算机控制模式
- 1 A、10 A 或 25 A 交流保护地电阻测试电路
- 内存可保存多达1000条设备信息记录
- 集成打印机

技术指标

	电压 (单和双线)	绝缘电阻	保护地电阻	电流消耗
量程	0 V~300 V	0.5 M Ω ~400 M Ω	0~2.999	0 A~15 A
准确度	DC~100 Hz ± 1.5 % 读数 ± 1 个 最低有效位	± 5 % 读数 ± 2 个 最低有效位	± 5 % 读数 ± 4 m Ω (1 A、10 A 和 25 A 测试电流)*	± 5 % 读数 ± 2 个最低有效位

* 关于其它影响准确度的技术指标信息,请联系 Fluke Biomedical。

601 Pro XL 系列

电气安全分析仪

技术指标

IEC60601-1 和 AAMI 漏流	
量程	0 μ A~8000 μ A 真有效值或仅直流
准确度	(符合 IEC60601-1 或 AAMI 标准)
	DC~1 kHz: $\pm 1\%$ 读数 $\pm 1 \mu$ A
	1 kHz~100 kHz: $\pm 2\%$ 读数 $\pm 1 \mu$ A
	100 kHz~1 MHz: $\pm 5\%$ 读数 $\pm 1 \mu$ A
应用部分、等效设备以及等效患者漏泄电流测试	
施加电压	$\geq 110\%$ 电源电压
准确度	$\pm 2\%$ 读数 $\pm 6 \mu$ A
IEC61010-1 漏流	
量程	0 μ A~16000 μ A 真有效值或仅直流
准确度	(符合 IEC 61010-1 Fig. A.1 滤波)
	DC~1 kHz: $\pm 2\%$ 读数 $\pm 1 \mu$ A
	1 kHz~100 kHz: $\pm 4\%$ 读数 $\pm 2 \mu$ A
	100 kHz~1 MHz: $\pm 10\%$ 读数 $\pm 10 \mu$ A
波形模拟	
正常窦性心律	30 BPM、60 BPM、120 BPM、180 BPM 和 240 BPM
性能脉冲	30 BPM 和 60 BPM
正弦波	10 Hz、40 Hz、50 Hz、60 Hz, and 100 Hz
方波	0.125 Hz~2 Hz (50% 占空比)
三角波	2 mV
	2 Hz
心律失常	房颤
	心房扑动
	房性心动过速
	PVC R-on-T
	室颤
性能	室性心动过速
	速率为 $\pm 2\%$ 读数,幅值为 $\pm 5\%$ 读数,导联 II ECG 连接上的幅值固定为 1 mV 峰值(三角波除外,其峰-峰值为 2 mV)。
通用技术指标	
电源	自动切换,90 V ac~265 V ac
尺寸(长×宽×高)	42.2 cm x 30 cm x 14.1 cm (16.62 in x 11.75 in x 5.56 in)
重量	7.7 kg (17 lb)

可选附件

- 2248899 外部并行打印机端口
- 2245061 键盘
- 2234065 便携包
- 2238659 RS-232 电缆
- 2245092 条码读码器(光)
- 2238072 并行打印机电缆, D25M-C36M
- 2235375 120 V ac 适配器
- 2235382 220 V ac 适配器

标配附件

- 2234222 用户手册
- 2391723 黑色测试线组
- 2391738 红色测试线组

订购信息

- 2250323 601 Pro Series XL — SHKP: 欧式插座,英文面板,内置打印机
- 2250314 601 Pro Series XL — SHK: 欧式插座,英文面板,无内置打印机
- 2250361 601 Pro Series XL — UKP: 英式插座,英文面板,内置打印机
- 2250350 601 Pro Series XL — UK: 欧式插座,英文面板,无内置打印机
- 2250306 601 Pro Series XL — A USP: 澳大利亚插座,英文面板,内置打印机
- 2250298 601 Pro Series XL — AUS: 欧式插座,英文面板,无内置打印机
- 2250389 601 Pro Series XL — USP: 美式插座,英文面板,内置打印机
- 2250377 601 Pro Series XL — US: 美式插座,英文面板,无内置打印机
- 2250345 601 Pro Series XL — GP: 欧式插座,德文面板,内置打印机
- 2250338 601 Pro Series XL — G: 欧式插座,德文面板,无内置打印机