

LGI2000

O LGI2000 é um equipamento que atende prestadores de serviço da área de manutenção e calibração de equipamentos eletromédicos, realizando ensaios de segurança elétrica conforme a norma IEC 62.353 – Equipamento eletromédico – Testes recorrentes e testes pós-reparos de equipamentos eletromédicos. Os ensaios realizados são: corrente de fuga, continuidade de aterramento, resistência de isolamento e funcional. Esse equipamento permite que ensaios pré-programados sejam feitos com rapidez, além de possibilitar a conexão com um computador ou notebook para transferência de resultados ou controle dos ensaios, trazendo facilidade, praticidade e confiabilidade.



**CORRENTE DE FUGA
ATERRAMENTO
RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO
FUNCIONAL**

O LGI2000 foi projetado especificamente para atender prestadores de serviço da área de manutenção e calibração de equipamentos eletromédicos. O equipamento permite programação de diversos ensaios, oferecendo também a opção de um assistente, que gera automaticamente a configuração a partir das informações do equipamento sob teste de acordo com a norma IEC 62.353. Os resultados dos ensaios podem ser armazenados em um computador na forma de relatório contendo todas as informações relevantes para manter a documentação dos ensaios executados.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Corrente de fuga	Medida de corrente de 0 a 5.500 μ Arms. Reprodução automática das condições de ensaio previstas na norma IEC 62.353 pelo método direto e alternativo.
Resistência de aterramento	Medida de resistência de 0 a 1.000 m Ω com corrente a partir de 200 mAca.
Medida de resistência de isolamento	Resistência de 300 k Ω a 10 G Ω com tensão de 500 Vcc.
Funcional	Medidas de tensão de 85 V a 265 Vca, medida de corrente de 0 a 10 Aca e medida de potência aparente de 0 a 2.650 VA.
Memória de resultados	400
Memória de ensaios	20
Comunicação com computador	USB
Alimentação	85 V a 265 V - 60 Hz – 20 VA (LGI2000) - 2.650 VA (Equipamento sob teste)
▶ Gabinete metálico com pintura epóxi	
▶ Display com caracteres grandes e luz de fundo	
▶ Acompanha software para controlar ensaios e extrair resultados	