

DEPARTAMENTO I+D+i
GRUPO EMPRESARIAL ELECTROMÉDICO



VERIFICATOR

O QUE É?

O Verificator é um dispositivo de verificação da segurança eléctrica para teste de instalações de baixa tensão em salas de cirurgia, UCIs e locais de risco eléctrico elevado.

O computador do dispositivo regista as medições feitas pelo técnico e gera automaticamente um relatório digital preparado para impressão ou envio electrónico.



VERIFICATOR

IBERMANSÁ

VERIFICATOR

ARQUITECTURA

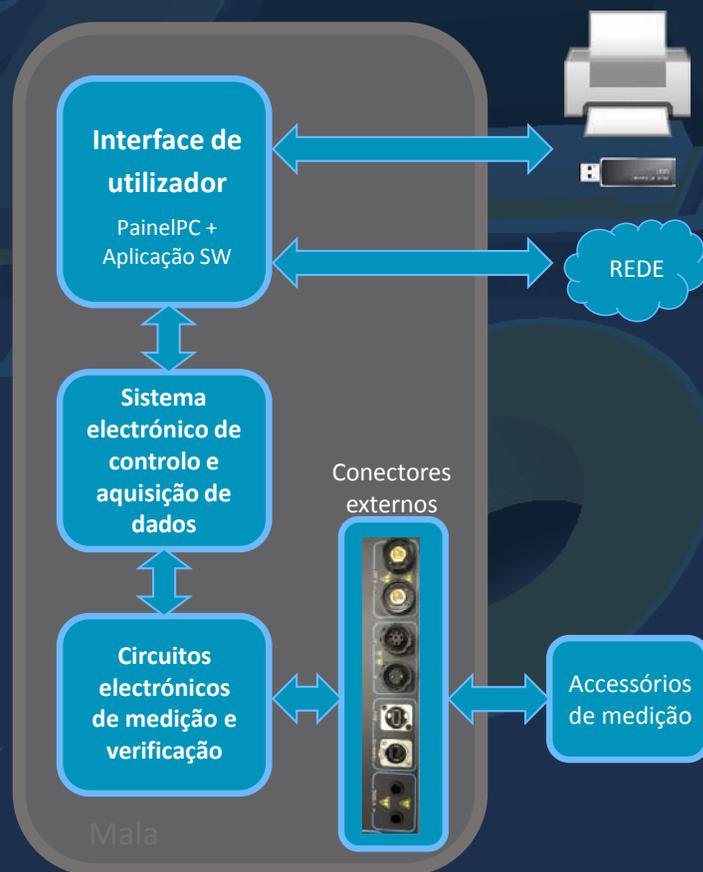
O Verificador é uma ferramenta versátil para a verificação completa de instalações eléctricas em ambiente clínico.

Inclui todos os acessórios necessários à execução dos seguintes testes:

- ◆ **Controlo extensível da medição.**
- ◆ **Módulo de descarga da bateria.**
- ◆ **Triângulo de verificação da condutividade do solo.**
- ◆ **Sondas adaptadas.**

O Verificador foi concebido para ser transportável e autónomo:

- ◆ **Bateria interna (mais de 5 horas).**
- ◆ **Integrado numa mala rodada para facilitar o transporte.**
- ◆ **Robusto e resistente.**
- ◆ **Com conectividade múltipla.**





FUNCIONALIDADE

O Verificador permite executar testes relacionados com a verificação e inspeção de instalações eléctricas em salas operatórias e de intervenção, tais como: o isolamento eléctrico, resistência de ligação à terra, a força dieléctrica, as correntes de fuga, verificação de disjuntores diferenciais e magneto-térmicos, verificação de condutores activos, etc.

Cumpe todas as normas de segurança eléctrica e EMC estabelecidas para equipamentos de medição.

Com marca 

O Verificador é gerido a partir do ecrã táctil através de uma interface gráfica intuitiva.

O equipamento faz autotestes prévios à utilização para garantir as medições de testes com total segurança.

Envia mensagens ao utilizador quando os resultados das medições estão fora dos limites permitidos pela regulamentação.

Dispõe de registos configuráveis para utilizadores, salas e hospitais .



09:36

INFORME RESUMIDO CLÁSICO



NOMBRE HOSPITAL: QUIRÓFANO: QUIROFANO3
 UBICACIÓN: PLANTA 2, TRAUMATOLOGIA

1. Estado enchufes estado general	2. Estado lámpara			iluminancia (lux.)		3. Magnetotérmicos			selectividad
	visual	filtros	enfoc.	lámpara	satélite	visual	select.	disp.	B
B	B	B	B			B	B	B	B
4. Continuidad mesa inspección visual	5. Disp. vigilancia inspección visual	R umbral (KOhm)		tensión trabajo (VDC)		intensidad fugas (uADC)			
		> 50 KOhm	< 25 V	123 uADC					
M	B	70 KOhm		22 VDC					
6. Diferenciales			corriente de fuga (mA)			tiempos de retardo (ms)			
alum.	FUV	otros	alumbrado	F.U.V.	otros	< 500 ms			
B	B	B	6.1 mA	5.6 mA	5.4 mA	325 ms	263 ms	311 ms	
7. Fugas de corriente alterna (uA)						8. Tierras equipos estado general			
instalación		< 4000 uA	R	2563 uA					
transformador		< 500 uA		254 uA					
9. Suministro complementario (>2 horas)									
tensión inicial 23.6 VDC				estac					

CRIAÇÃO DE RELATÓRIOS

Relatórios em formato PDF.

Possibilidade de adição de logótipo.

Capacidade para imprimir relatórios usando uma porta de comunicação e armazená-los numa memória externa (pendrive).

Comunicação com os sistemas de gestão hospitalar.

VANTAGENS

Um só técnico pode realizar todos os testes necessários.

Bateria com mais de 5 horas de autonomia

Equipado com todos os acessórios necessários às medições.

Interface gráfica intuitiva e personalizável.

Ecrã robusto e adaptado a utilização em ambiente industrial.

Controlo de acesso ao equipamento, gestão de funções e do histórico de utilização.

Criação de relatórios em formato electrónico.

Alta conectividade.

Compacto e robusto.





www.geelectromedico.com



GEE

GRUPO EMPRESARIAL ELECTROMÉDICO

IBERDATA
HOSPITALAR

