



MULTI TESTE FOTOVOLTAICO

PV ONE



1500V

Medição de
Tensão CC/CA

40A

Medição de
Corrente (ISC)

10Ω

Resistência de
Continuidade

100MΩ

Resistência de
Isolação

FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

Teste de Isolação	✓	Polaridade	✓
Teste de Continuidade	✓	Localizador de Falhas	✓
Voltímetro	✓	Teste Visual	✓
Medição de Tensão (VOC)	✓	Teste Sequencial Completo	✓
Medição de Corrente (ISC)	✓		

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ELÉTRICA ENSAIO GENERALIDADES	
Medição de Tensão CC (VOC)	0V até 1500V
Medição de Tensão CA(rms)	0V até 1500V
Medição de Corrente (ISC)	0A até 40A
Medição de Resistência de Isolação	0Ω até 100MΩ
Medição de Resistência de Continuidade	0 até 10Ω
Exatidão Medição de Tensões	+/- 0,2% da leitura
Exatidão Medição de Corrente	+/- 0,2% da leitura
Exatidão Medição de Resistência de Isolação	+/- 0,5% da leitura
Exatidão Medição de Resistência de Continuidade	+/- 0,5% da leitura
Resolução Medição de Tensões	0,01V - autoajustável
Resolução Medição de Corrente	0,01A - autoajustável
Resolução Medição de Resistências	0,01Ω - autoajustável
Tipos de Testes	Continuidade, Isolação, Polaridade, VOC, ISC, Visual
Tensão Aplicada - Teste de Isolação	250V, 500V, 1000V ou 1500V
Corrente Aplicada - Teste de Continuidade	240mA
Método de Execução do Teste Visual	Em conformidade com a ABNT NBR 16274:2014
Modo Voltímetro	Sim
Teste Completo	Sim - exclusivo
Análises	Critérios de Aceitação (PASS/FAIL) automáticos
Proteções	Sobrecorrente, Sobretensão e Polaridade Reversa
Detecções	Circuito Aberto e Curto-Circuito
Memória Interna	32GB Até 10.000 testes
Display	LCD 7" 800x480 IPS 16.7M Cores
Brilho da Tela	Ajustável
Navegação	Touchscreen (capacitivo) Botões de atalho
Suporte	Imagens claras de referência das conexões e setup do teste
Bateria	Interna Li-Ion recarregável 14,8V 5200mAh
Autonomia	Até 10 horas de operação contínua
Recurso de Proteção da Autonomia	Desligamento automático por inatividade
Tempo de Recarga	Até 5 horas
Fonte de Alimentação	Interna 90V - 240V 50/60Hz
Proteções da Entrada AC	Sobretensão, subtensão, sobrecorrente, curto-circuito, sobreaquecimento.
Classe de Operação	Classe II - Dupla Isolação
Classe de Segurança	CAT III
Idiomas	Português, Inglês, Espanhol
Histórico	Acesso aos testes realizados e visualização dos resultados
CONECTIVIDADE	
Wired	USB - B
Software Exclusivo para PC	Sim - Windows

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MECÂNICA

Dimensões	190x390x500 mm
Peso	4,00Kg
Conexões	Borne Banana
Pontas de Prova	Mc4 e Garra Jacaré
Encapsulamento	Maleta robusta de polipropileno, UL 94 V0
Índice de Proteção	IP65 com a maleta fechada

AMBIENTAL

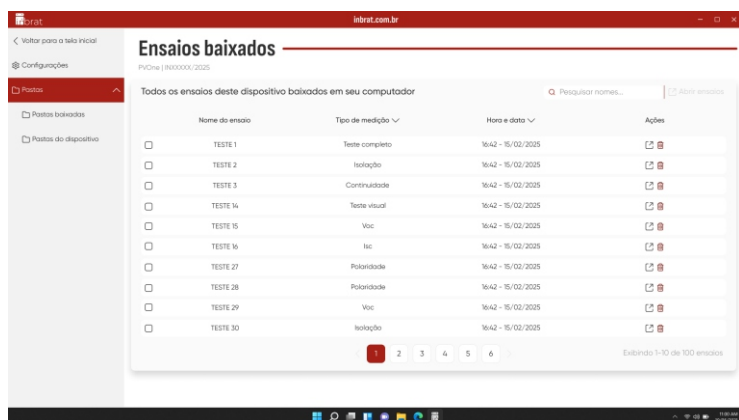
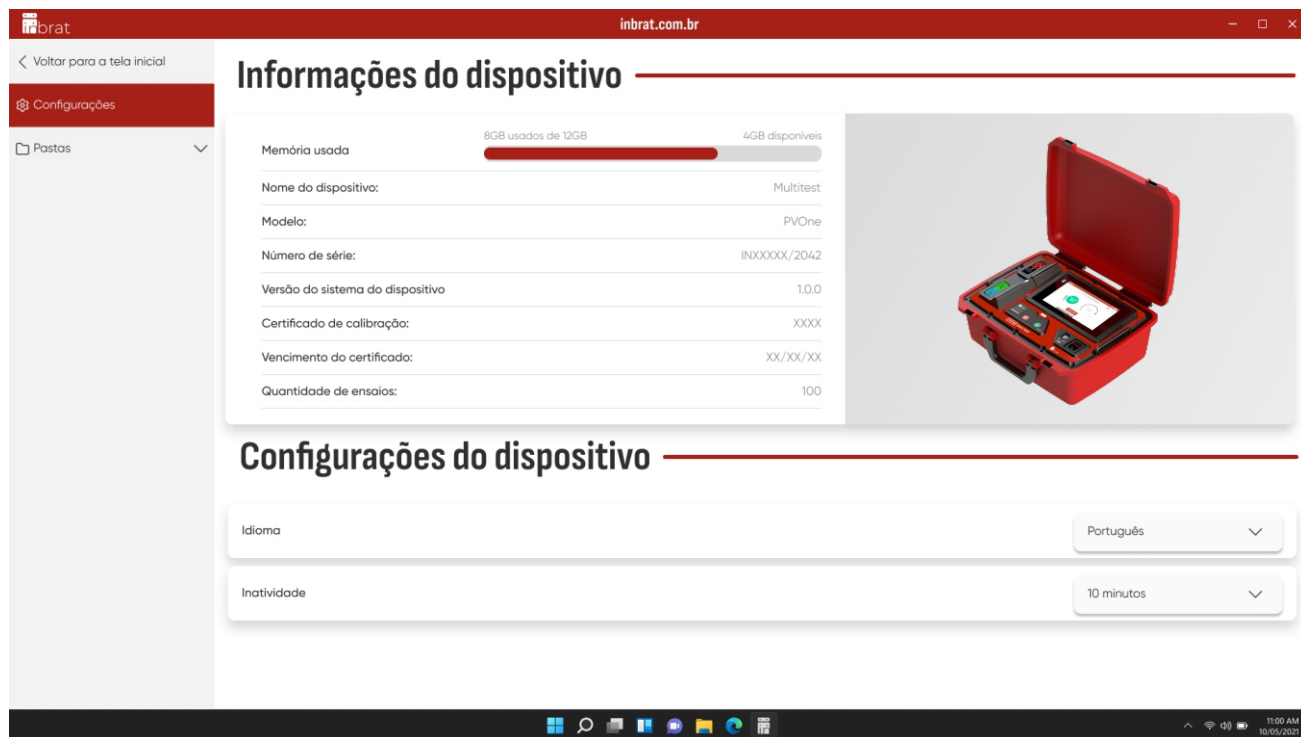
Temperatura de Operação	-10 ~ 50°C
Temperatura de Armazenamento	-20 ~ 60°C
Umidade Relativa	10 ~ 90% UR @ 35°C sem condensação

Acessórios inclusos

	Manual de Instruções Instruções passo a passo, ilustrações, avisos de segurança.	1
	Cabo de Alimentação Alimentação 220V	1
	Cabo de teste Conjunto de medição 4 pontas Mc4	1
	Cabo de Comunicação Modelo USB-B com 2 metros	1
	Cabo de teste 02 Conjuntos de Cabos de 2m (Jacaré e Pino Banana)	1
	Bolsa de Transporte	1

Software Desktop

Conta ainda com **software para geração de relatórios**, exportação de dados, consulta de históricos de ensaios e diversas outras funcionalidades.



Configure seus relatórios personalizados, cadastre operadores e analise testes com precisão. Tudo isso em uma plataforma intuitiva, segura e pronta para operação remota.



INBRAT TECNOLOGIA.
R. Dr. Almeida Nogueira, 100
Penha de França, São Paulo - SP
CEP 03634-050

Para mais informações
Tel.: (11) 2941-3010
Site: www.inbrat.com.br