



MEDIDOR DE ESPIRAS INTTR8000

Transformador
Monofásico



Transformador
Trifásico



Transformador
de Potencial (TP)



Transformador
de Corrente (TC)



CAT II



FABRICAÇÃO
NACIONAL



IMPRESSORA



IP65



BLUETOOTH

8.000

Faixa de
relação

TP (VT/PT)

Transformador
trifásico



Contém
Software



Contém
App Mobile

FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

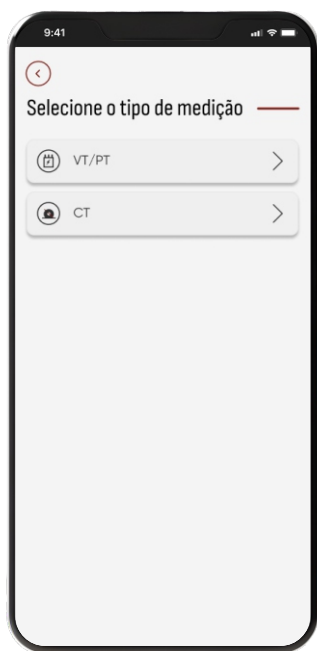
Exibição da corrente de excitação	✓	Alerta de Falhas de Conexão	✓
Mede TP (VT/PT)	✓	Teste de Transformador Automática	✓
Marcação de Polaridade	✓		

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ELÉTRICA ENSAIO GENERALIDADES	
Relação (VT/PT) Lida	0,8:1 até 8000:1 auto-ajustável
Relação (CT) Lida	0,8:1 até 1000:1 auto-ajustável
Sinal de Excitação do Primário	25Vrms máx 1A máx Senoidal puro 70Hz
Exatidão da Relação (VT/PT)	+/- 0,2% da leitura
Exatidão da Relação (CT)	+/- 0,5% da leitura
Filtros de Ensaio	Normal, Rápido ou Lento
Duração do Ensaio	Fixo < 5s
Método de Medição	Em conformidade com IEEE Std C57.12.90-2006
Tipos de Transformadores	VT/PT CT Monofásicos e Trifásicos
Tipos de Teste	Continuidade + Relação de Espiras
Proteções	Sobrecorrente e Sobretensão
Detecções	Circuito Aberto, Curto-Circuito e Conexão Reversa
Análises	Desvio percentual dos Dados de Placa do Transformador
Avaliações	Teste de Integridade dos Circuitos e Conexões
Gestão de Dados de Placa	Memória com Dados de Placa com opção de inserção
Memória Interna	32GB Até 10000 testes
Display	LCD 3.5" 320x480 Colorido
Navegação	Botões direcionais e 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 IV
Idiomas	Português, Inglês, Espanhol
Impressora	Térmica 58mm
Histórico	Acesso aos testes realizados com opção de impressão
CONECTIVIDADE	
Wireless	Bluetooth
Wired	USB - B
Controle Remoto Mobile App	Android e iOS
Software Exclusivo para PC	Windows
MECÂNICA	
Dimensões	190x390x500 mm
Peso	4,75Kg
Conexões	Borne Banana
Pontas de Prova	Garras tipo 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

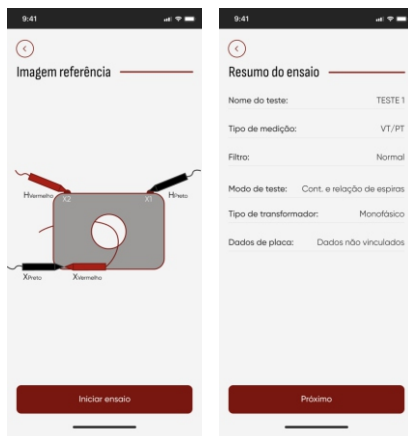
Acessórios inclusos

	Manual de Instruções Instruções passo a passo, ilustrações, avisos de segurança.	1	
	Cabo de Alimentação Alimentação 220V	1	
	Cabo de teste 01 Conjuntos de Cabos de 4,5m (Jacaré e Pino Banana)	1	
	Cabo de Comunicação Modelo USB-B com 2 metros	1	
	Bobina de Impressora Para impressão dos resultados	1	
	Bolsa de Transporte	1	



Controle via app Mobile

Este equipamento **possui Bluetooth** e pode ser usado remotamente **via smartphone**.))



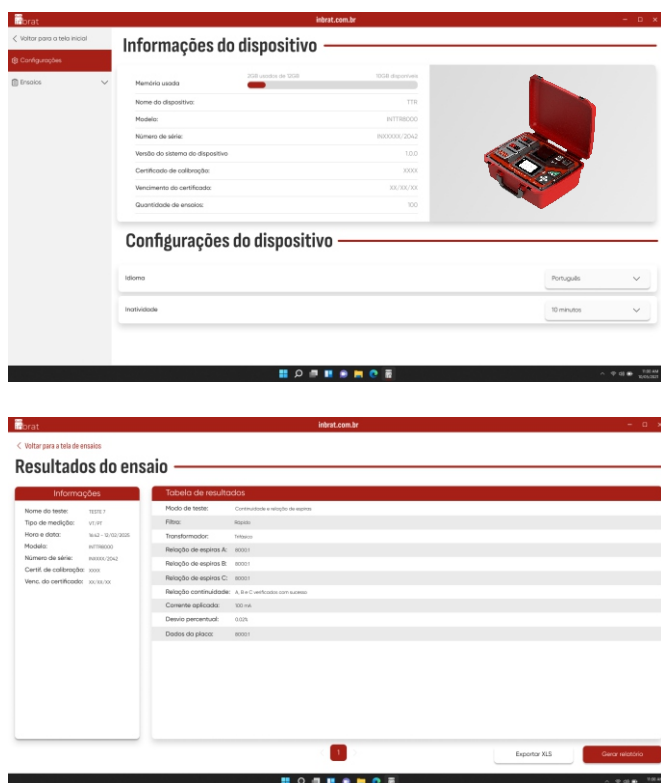
Medição em tempo real: Acompanhe os resultados em tempo real com precisão, segurança e confiabilidade durante todo o processo de medição.

Controle a distância: Realize o controle do ensaio à distância diretamente pelo smartphone, garantindo mais praticidade e segurança operacional.



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