EQUIPAMENTOS PARA LOCAÇÃO

Equipamentos para Locação

A PTI é referência em locação de geradores, transformadores, autotrafos, transformadores e instrumentos de teste para manutenção elétrica em todo o Brasil.

CATÁLOGOS

- Geradores
- Autotrafos
- Conjunto de Autovácuo
- Tanque Isolado
- Transformadores TA - 69/13,8kV
- Bomba de Transferência
- Equipamento de Teste
- Bomba de Vácuo
- Pacotes Cabine/Ou Tilas

Rua Dr. Rosa e Silva, 1
Recife - PE
CEP: 52010-020
Fone: (81) 3423-4737
Fax: (81) 3423-4737
comercial@ptilocacao.com.br
www.ptilocacao.com.br

EQUIPAMENTOS

01 Termovácuo

Equipamentos para tratamento complexo de óleo isolante de transformadores, Reforma completa, geração, desumidificação e impurezas em uma única operação, melhorando as propriedades elétricas do óleo.

Termovácuo TV-2000

Equipamento compacto para transformadores de pequeno e médio porte. Tratamento completo e eficiente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vazão	2.000 L/h
Pressão de vácuo	0,1mpa
Capacidade de desumidificação	20 m³
Potência	380V trifásico
Controle Elétrico	10 A
Dimensões	1m x 500 x 1,5m
Peso	450Kg

Termovácuo TV-3000

Maior capacidade de vazão para maior quantidade de óleo e capacidades. Ideal para serviços de longa duração.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vazão	3.000 L/h
Pressão de vácuo	0,1mpa
Capacidade de desumidificação	30 m³
Potência	380V trifásico
Controle Elétrico	10 A
Dimensões	1m x 1m x 1,5m
Peso	1.500 Kg

Termovácuo TV-5000

Alta capacidade de vazão para maior quantidade de óleo e capacidades. Ideal para serviços de longa duração.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vazão	5.000 L/h
Pressão de vácuo	0,1mpa
Capacidade de desumidificação	50 m³
Potência	380V trifásico
Controle Elétrico	10 A
Dimensões	1m x 1m x 1,5m
Peso	1.500 Kg

EQUIPAMENTOS

02 Bomba de Transferência

Equipamentos robustos para transferência de óleo isolante entre tanques, transformadores e unidades de tratamento, com vazão controlada e operação segura.

Bomba de Transferência - 5.000L/h

Equipamento robusto para transferência de óleo isolante entre tanques, transformadores e unidades de tratamento, com vazão controlada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vazão	5.000L/h
Tipo	Centrífuga
Revisão	14 Meses/2007

Bomba de Transferência - 12.000L/h

Equipamento robusto para transferência de óleo isolante entre tanques, transformadores e unidades de tratamento, com vazão controlada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vazão	12.000L/h
Tipo	Centrífuga
Revisão	Revisão Nov/2007

EQUIPAMENTOS

03 Autotrafo

Autotrafos/Autotransformadores para adaptação de tensão e alimentação temporária de equipamentos elétricos em substações e unidades industriais. Disponíveis potências adequadas a diferentes necessidades de serviço.

Autotrafo - 42 kVA

Autotransformador portátil para serviço, adaptação de tensão e alimentação temporária de equipamentos elétricos em substações e unidades industriais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de primário	127 / 220 / 380 / 440 V
Tensão de saída	127 / 220 / 380 / 440 V
Frequência	60 Hz/Hz
Instalação	Cavalete
Dimensões	60 x 50 x 70 cm
Peso	250 Kg

Autotrafo - 75 kVA

Autotransformador portátil para adaptação de tensão em serviços de campo, com capacidade para operação contínua em diferentes cargas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de primário	127 / 220 / 380 / 440 V
Tensão de saída	127 / 220 / 380 / 440 V
Frequência	60 Hz/Hz
Instalação	Cavalete
Dimensões	60 x 50 x 70 cm
Peso	250 Kg

Autotrafo - 85 kVA

Autotransformador de alta potência para operações de cargas elevadas em ambientes industriais e redes de distribuição.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de primário	127 / 220 / 380 / 440 V
Tensão de saída	127 / 220 / 380 / 440 V
Frequência	60 Hz/Hz
Instalação	Cavalete
Dimensões	60 x 50 x 70 cm
Peso	250 Kg

EQUIPAMENTOS DE TESTE

04 Equipamento de Teste

Linha completa de instrumentos para ensaios elétricos em transformadores e demais equipamentos: medição de resistência, isolação, temperatura, aterramento e ensaios. Todos com certificado de calibração.

Microohmímetro

Instrumento de medição profissional para medir resistências muito baixas. Para ser utilizado em equipamentos que contenham:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fabricante	MEGABRÁS
Modelo	MOMM 10
Leituras de resistência	até 10 Ω
Precisão	0,1 µΩ a 0,1 MΩ Ω
Alimentação	Bateria Interna
Dimensões	340 x 190 x 280 mm
Peso	7,5 Kg

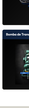
TTR - Medidor de Relação de Espiras

Equipamento de relação de espiras de transformadores de 3 fases/3 fases (TRT-3) utilizado para medir a relação de espiras e verificar enrolamentos transformadores e reatâncias.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fabricante	MEGABRÁS
Modelo	MOTTR 3000
Alimentação	Bateria Interna / Digital
Display	Digital
Aplicação	Transformador em Transformadores
Peso	7 Kg

Câmera de Termografia



Câmera infravermelha para análise térmica em transformadores, painéis e conexões. Identifica pontos de aquecimento antes de falhas em manutenção preditiva.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fabricante	Teledyne
Modelo	FLIR
Resolução	17
Sensibilidade térmica	até 0,04 °C
Faixa de temperatura	-20 a 250 °C
Display	3" LCD colorido
Alimentação	Bateria Interna/Digital
Peso	1,5 Kg

Alicate Terrômetro

Instrumento para medição de resistência de aterramento sem necessidade de hastes auxiliares. Ideal para subestações, fazendas e campo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fabricante	Teledyne
Modelo	FLIR
Faixa de medição	20 Ω - 1000 Ω
Faixa de aterramento	0 - 20 Ω
Display	Digital
Alimentação	Bat.: 9V / 6V Alcalina
Peso	1,5Kg

EQUIPAMENTOS DE TESTE

05 Continuação

Medidor de Aterramento c/ Estaca

Terrômetro digital, controlado por microprocessador, para medição de resistência de aterramento e de resistividade do solo (método de Wenner). Ideal para subestações e unidades geradoras no campo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fabricante	MEGABRÁS
Modelo	MTERR 3
Resolução da gerador	0,01 Ω, 0,1 Ω, 1 Ω
Alimentação	Bateria Interna/Carregador
Dimensões	270 x 200 x 150 mm
Peso	7 Kg

Megômetro de Prova(Ou) Digital c/Bateria Interna

Instrumento de alta precisão para medição de resistência de isolação e outras aplicações fundamentais. Megômetro de prova(ou) digital com certificado de calibração garante leituras estáveis e confiáveis em campo e laboratório.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fabricante	MTRX
Modelo	MEGABRÁS
Faixa de medição	0 - 1000 MΩ
Alimentação	Bateria Interna/Carregador
Display	Digital com backlight
Dimensões	280 x 180 x 150 mm
Peso	1,5 Kg

Megômetro Digital

Megômetro digital com múltiplas escalas de tensão de teste, ideal para medição de isolação em transformadores, cabos e motores com alta precisão e leitura estável.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fabricante	MEGABRÁS
Modelo	MMEG 5
Faixa de medição	500 V, 1 kV, 2,5 kV e 5 kV
Faixa de medição	até 1 TΩ
Alimentação	Bateria Interna/Carregador
Display	Digital com backlight
Dimensões	280 x 180 x 150 mm
Peso	1,5 Kg

Megômetro Analógico

Equipamento portátil de alta precisão para medição de resistência de isolação em transformadores, cabos e motores, ideal para manutenção, comissionamento e diagnóstico de instalações elétricas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fabricante	MEGABRÁS
Faixa de medição	500 V, 1 kV, 2,5 kV e 5 kV
Faixa de medição	até 1 TΩ
Alimentação	Bateria Interna/Carregador
Dimensões	280 x 180 x 150 mm
Peso	2,7 Kg

EQUIPAMENTOS

06 Conjunto de Autovácuo

Sistemas compactos e autônomos para aplicações de vácuo em transformadores, cubas e acessos diversos em campo de manutenção.

Conjunto de Autovácuo

Sistema compacto e autônomo para aplicação de vácuo em transformadores, cubas e acessos diversos em campo de manutenção. Mobilidade total e baixo peso facilitam transporte em campo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vazão máxima de vácuo	2.000 L/h
Capacidade	500 L
Revisão	Revisão Agosto
Aplicações	Sobre cubas

EQUIPAMENTOS

06 Bombas de Vácuo

Bombas de vácuo de diferentes vazões para uso em manutenção de transformadores, cubas e equipamentos elétricos em campo. Ideais para operações de secagem e preparação de equipamentos.

Bomba de Vácuo - 40 m³/h

Bomba compacta para uso em manutenção de grande porte, como a substituição de equipamentos com vazão moderada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vazão	40 m³/h
Aplicação	Transformadores de grande porte

Bomba de Vácuo - 100 m³/h

Bomba de vazão intermediária para operações de grande porte, como a substituição de equipamentos com vazão de tratamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vazão	100 m³/h
Aplicação	Transformadores de grande porte

Bomba de Vácuo - 200 m³/h

Bomba de vazão elevada para operações de grande porte, como a substituição de equipamentos com grandes volumes de óleo isolante.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vazão	200 m³/h
Aplicação	Transformadores de grande porte

EQUIPAMENTO

07 Tanque Auxiliar

Tanques para armazenamento temporário de óleo isolante durante serviços de manutenção, transferência ou tratamento em campo.

Tanque Auxiliar 17.000 L

Tanque para armazenamento temporário de óleo isolante durante serviços de manutenção, transferência ou tratamento em campo. Construção em aço carbono com isolamento térmico.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade	17.000 L
Material	Aço carbono
Isolamento	Térmico
Dimensões	245 × 315 × 280 cm

EQUIPAMENTO

08 Bandeja Coletora de Óleo

Bandeja para contenção de vazamentos e coleta de óleo isolante durante manutenção de transformadores. Evita contaminação do solo e facilita a recolha do óleo para descarte adequado.

Bandeja Coletora de Óleo

Bandeja para contenção de vazamentos e coleta de óleo isolante durante manutenção de transformadores e equipamentos elétricos. Evita contaminação do solo e facilita a recolha do óleo para descarte adequado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aplicação	Contenção de óleo
Uso	Manutenção de transformadores

EQUIPAMENTO

09 Transformadores 112 – 500 kVA

Transformadores a óleo para locação em emergências, manutenções programadas ou substituições temporárias. Diversas potências disponíveis.

Transformadores 112 – 500 kVA

Transformadores a óleo para locação em emergências, manutenções programadas ou substituições temporárias. Várias potências disponíveis, com tensão primária até 13,8 kV.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	112 a 500 kVA
Tensão primária	até 13,8 kV
Isolante	Óleo mineral
Aplicação	Emergência e backup

FALE COM A GENTE

Solicite seu orçamento

Conte com nossa equipe técnica pra escolher o equipamento ideal para o seu serviço. Resposta rápida em até 4 horas úteis.

CONTATO COMERCIAL
(31) 99579-8854

WHATSAPP
+55 31 98464-5524

E-MAIL
contato@vcatransformadores.com.br

SITE
vcatransformadores.com.br

ENDEREÇO
Belo Horizonte · MG

ATENDIMENTO
Todo o Brasil

© 2026 VCA Locação de Máquinas e Equipamentos

Exportar PDF