



BT-301C Analisador da Condição da Bateria

O analisador de baterias BT-301 é um dispositivo de gerenciamento de bateria muito eficaz e econômico para testar a resistência (ou condutância) interna da bateria e voltagem. Ajuda a eliminar baterias fracas para garantir o desempenho de seu sistema de baterias

É capaz de medir com precisão baterias reguladas a válvulas (VRLA), ventilação de chumbo-ácido (VLA) e baterias Ni-cd que são a principal composição dos componentes críticos do sistema de energia. Este testador de bateria é amplamente aplicado para prestação de serviço, equipes de operações e manutenção, para gerenciamento das baterias e a integridade da energia nas redes de telecomunicações, centro de dados, concessionárias de energia, manutenção de empilhadeira e assim por diante.

Vantagens únicas:

- ✓ Duas unidades em um equipamento inteligente para medir a resistência interna e condutância das baterias
- ✓ Ampla faixa de teste de até 6000Ah para única bateria de chumbo ácido ou níquel-cadmio de 16V
- ✓ Medição precisa e comprovada em campo para identificar a integridade da bateria
- ✓ Medição muito rápida e consistente da bateria ou de várias (uma única configuração) em segundos
- ✓ Adota uma maneira avançada de medição da descarga do sinal CA para o teste de resistência ou condutância
- ✓ Tela de toque TFT e teclado como operação alternativa
- ✓ Memória para armazenamento de dados de medição para mais de 100.000 células
- ✓ Micro USB universal para exportação de dados e também carga do testador
- ✓ Software funcional de gerenciamento de bateria de PC para gravação de informações completas sobre a bateria e fácil impressão de relatórios
- ✓ Bateria com duração de teste de 8 a 12 horas, em campo



Aplicações compatíveis;

- Fonte de alimentação ininterrupta (UPS)
- Telecom & Sistemas de comunicação
- Sistemas de transmissão e distribuição de energia
- Sistema de dados, assistência médica, educação ou financeiro
- Manutenção de baterias de empilhadeiras
- Refinaria, mineração e plataforma offshore

**ANALISADOR DE BATERIA
KONGTER BT-301C**



COMERCIAL GONÇALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br
Tel. (11) 3322-4141 / (11) 3229-4044



Conector de encaixe rápido na parte superior da unidade principal para instalação garra tipo alicate ou ponta de prova.



Micro USB universal para atualização de firmware, exportação de dados e carregamento interno da bateria



Ponta de prova para teste rápido de baterias com contato de superfície tão pequenas quanto 3mm e 1,3mm (2 pontas) para o teste de bateria



A Ponta de prova é composta por 2 seções que tornam extensível a um comprimento maior para fácil medição de estruturas diferentes da bateria. O comprimento da seção 1 é 23cm. Com a extensão o comprimento é 39cm

Software Features



O software Kongter Data View fornece soluções inteligentes para análise de dados, rastreamento e relatório com impressão das condições da bateria. Este software também é expansível para gerenciamento da bateria junto com outro equipamento de teste de bateria Kongter

Especificações técnicas

Modelo:

BT-301C (kit completo com pontas de prova e garra tipo jacaré)

Aplicações

Teste único bateria chumbo ácido ou bateria níquel cádmio célula ou cadeia de células (uma a uma) após configuração única

Tipos de células suportadas: 1.2V , 2V, 6V, 12V e outros tipos personalizados até 6000Ah.

Tensão

0.000V – 25V DC

Resistência

0.001mΩ -- 100mΩ

Condutância

100 – 19,990 Siemens

Teste de armazenamento de dados

100 células armazenadas internamente, ilimitados com exportação via drive USB

Precisão

Resistência / Condutância: 1%

Tensão: 0.15%

Resolução de voltímetro

1mV

Funções programáveis pelo usuário

- Tipos de baterias personalizadas
- Configuração de alarme de baixa tensão
- Configuração de alarme alta resistência
- Modo de teste (botão/tela sensível ao toque inicialização automática)

Opções de cabos

Pontas de prova – 2 seções

1 garra tipo jacaré

Alimentação

Bateria de lítio (4000mAh) 8~12hs ciclo de trabalho após carga completa

Display:

272x480 pixel, 4,3" TFT tela LCD sensível ao toque

Transferência de dados

Micro Entrada USB via cabo USB

Ambiente de operação

0 ~ 40°C, 90% umidade relativa, sem condensação

Temperatura de armazenamento

-20 ~50°C

Proteção contra sobre tensão

Desconexão e inicialização automático

Polaridade reversa protegida

Material da carcaça

Revestimento em plástico ABS resistente a ácido

Dimensões do aparelho

18,6x9,8x4,0 cm

Peso analisador

0.45kg

Peso completo

3,5kg