

Albér™ CELLCORDER™ CRT-400, Testador de Resistência de Células



A Tecnologia que permite ter confiança nas baterias

Benefícios

- O Teste de Resistência Interna Patenteado elimina as imprecisões
- O novo visor gráfico torna fácil a navegação pelo menu
- Mede a tensão da célula e a resistência interna da bateria, bem como a resistência intercélulas
- Um pen drive pode ser usado para transferir dados para o seu computador
- Software de Análise de Baterias para computador permite que você identifique células com problemas, crie relatórios e archive dados
- Interface padrão IrDa permite comunicação wireless com uma variedade de periféricos, incluindo hidrômetro compatível DMA-35N-CRT
- Testa baterias de 0 a 16 V
- Inclui novas pinças de teste da bateria, com grampos intercambiáveis



Albér™ CELLCORDER™ CRT-400, Testador de Resistência de Células

O Testador de Resistência de Células CELLCORDER® CRT-400 foi projetado especialmente para atender rigorosamente aos padrões IEEE para testar baterias on-line. Quando uma bateria é testada on-line, o teste está sujeito à ondulação do carregador, o que torna os testes de medição ôhmica complicados. O comprovado método de teste de resistência de CC do Albér elimina completamente estes fatores de distorção. O testador CELLCORDER™ CRT-400 supera os outros instrumentos de teste ao obter uma repetitividade muito alta. Ele vem com uma entrada para teclado fácil de usar, estojo para transporte rígido, carregador de CA, software de análise e tendências de dados e um manual de fácil compreensão. Uma impressora por infravermelho, opcional, está disponível.



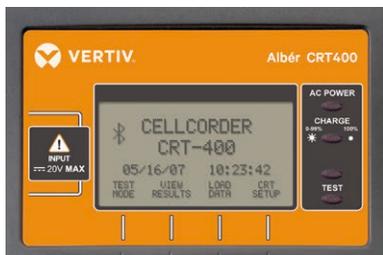
Albér™ CELLCORDER™ CRT-400, Testador de Resistência de Células

O Albér™ CELLCORDER™

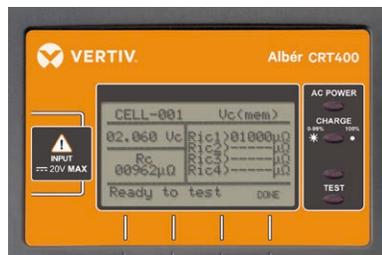
Leve, elegante, robusto e durável. As funcionalidades especiais incluem uma operação mais fácil, Bluetooth, modem, visor LCD gráfico transrefletivo para melhor contraste, novos cabos e grampos.



- A. Ventilação:** Ventilador de resfriamento controlado por temperatura
- B. Conector Principal de Testes:** Cabos de teste moldados e grampos de bateria otimizados
- C. Apto para Bluetooth®:** Status dado por voz durante o teste e transferência de dados para o seu computador
- D. Alça:** (não mostrada) Alça ajustável para testes eficientes e com segurança
- E. Teclado:** Teclado combinatório para entrada de dados alfanuméricos. Tecla shift para teclas rápidas de função
- F. Tecla de Teste:** Inicia a sequência de testes
- G. LCD Transrefletivo:** Visor gráfico de LCD transrefletivo retroiluminado com excelente contraste. O contraste melhora sob luz solar direta
- H. Indicador de Alimentação em CA:** Iluminado quando conectado à alimentação em CA
- I. Indicador de Carregamento da Bateria:** Indica o progresso do carregamento da bateria
- J. Botões Multifuncionais de Menu:** Botões interativos que correspondem a relevantes alternativas do menu na tela
- K. Ligado/Desligado:** Pressione para iniciar. Pressione e mantenha pressionado para desligar.
- L. Tecla de Navegação:** Navegue e selecione as opções nos menus de forma fácil
- M. Porta para Infravermelho:** (não mostrada) Comunicação Wireless IrDA para impressora, hidrômetro ou laptop
- N. Alto-falante:** Alertas sonoros para indicar entrada válida ou resultado falho no teste



O novo visor gráfico torna fácil navegar pelos menus



A tela de teste mostra o número da célula, a resistência interna, a tensão e quatro conexões intercélulas



(Mostrado com acessórios opcionais)



O pen drive guarda as medições temporariamente e pode ser usado para transferir os dados para um computador



Infravermelho IrDA



Faz o download dos dados do hidrômetro

Bluetooth (opcional)

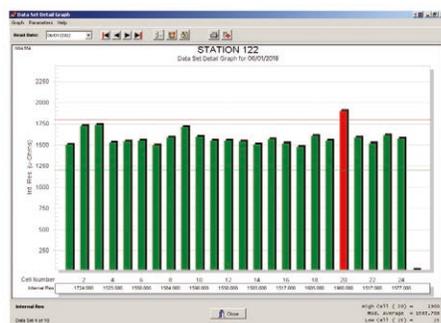


Se comunica com laptops ou fones de ouvido

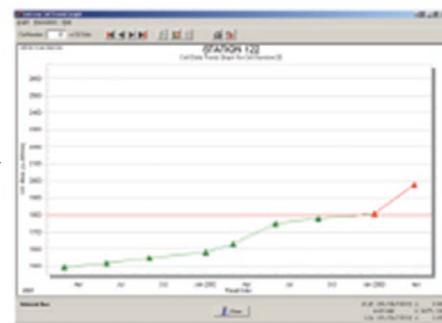
Infravermelho IrDA



Imprime no local usando uma impressora sem impacto



O Software de Análise da Bateria ajuda a identificar células com problemas, gera relatórios descritivos e arquiva dados



As medições são armazenadas e mostradas para permitir a análise de tendências e viabilizam a detecção precoce da degradação no desempenho em células individuais da bateria

Garantindo a Alta Disponibilidade de Dados e Aplicações de Missão Crítica

Albér™ Cellcorder™ CRT-400, Especificações

Físicas	
Dimensões	A 305mm (12") x L 178mm (7") x P 76mm (3")
Peso	1,5Kg (3.4lb)
Teclado	Teclas de borracha com revestimento em poliuretano

Visor	
Tipo	LCD - STN Refletivo
Área de Visualização	2.619" x 1.309"
Resolução	LCD Gráfico 128 x 64
Ângulo de Visualização	40°
Luz de fundo	LED Branca

Memória	
Tipo	USB Flash Drive
Capacidade de Armazenamento	1 MB por 71 strings com 256 células
Retenção de Dados	10 anos

Comunicação	
Infravermelho	Interface com computador para transferência de dados IrDA física compatível para impressora
Bluetooth (opcional)	Interface com computador para transferência de dados Interface com fone de ouvido para status de teste por voz

Entrada	Corrente de Teste	Resolução da Resistência ±0,1% da leitura	Resolução da Tensão	Faixa/Resolução Intercélulas
2V	50A	±5μΩ	0.1% - ± 1mV	2mΩ ± 2μΩ
4-6V	25-30A	±25μΩ	0.1% - ± 3mV	3.3mΩ ± 5μΩ
8-12V	30-35A	±75μΩ	0.1% - ± 6mV	5mΩ ± 10μΩ
16V	5A	±400μΩ	0.1%- ± 10mV	20mΩ ± 20μΩ

Garantia	
Garantia limitada de 1 ano	

Informações para Pedido	
KIT-1001-050	O KIT-1001-050 Inclui unidade CRT, Estojo de Transporte, Carregador de Bateria, Alça e CD de Software. Cabos de Prova Padrão e Cabos para Voltmetro devem ser comprados separadamente, bem como todos os outros Acessórios Opcionais

Acessórios Opcionais	Acessórios Opcionais
CRT com opção de Bluetooth	Grampos de vários tamanhos e designs
Fone de ouvido wireless por Bluetooth	Opções de conjuntos de alças para Sondas de Pico e Cabos de Teste
Impressora com Interface IrDA	Cabos de Alimentação de CA padrão Europeu e do Reino Unido
Opções de sondas de pico	Pen Drive USB

* Especificações sujeitas a alterações sem aviso.

Bateria	
Tipo	4 células - 8800 mAh íon-lítio
Tensão	4,2V
Tempo para carga	8 horas

Adaptador de CA	
Tensão de Entrada	90 - 264 VCA
Tensão de Saída	5 VCC
Corrente de Saída	4,0 A
Frequência	47 - 63 HZ

Ambientais	
Faixas de Temperatura	
Operação	0° - 40° C (32° — 104° F)
Armazenamento	-20° - 60° C (-20° — 140° F) Para períodos longos <25° (<77° F)
Faixas de Umidade	0% a 80% UR (sem condensação) a 0° - 31° C 0% a 50% RH (sem condensação) a 32° - 40° C
Grau de Poluição	2
Altitude	0 a 2000 metros acima do nível do mar