

Albér™ CELLCORDER™ CRT-400, Probador de resistencia de celdas



Una tecnología que le permite confiar en sus baterías

Beneficios

- La prueba de resistencia interna patentada elimina la imprecisión
- La nueva pantalla gráfica facilita la navegación
- Mide el voltaje de las celdas y la resistencia de las baterías internas, así como la resistencia entre celdas
- Se puede usar una memoria USB para transferir los datos al software de análisis de baterías de su computadora para identificar las celdas dañadas, crear informes y registrar los datos
- IrDa permite la comunicación inalámbrica con una gran variedad de equipos periféricos, incluido un hidrómetro compatible
- Prueba baterías de 0-16 V
- Incluye abrazaderas nuevas para pruebas de baterías con mordazas intercambiables



Albér™ CELLCORDER™ CRT-400, Probador de resistencia de celdas

El Probador de resistencia de celdas CELLCORDER™ CRT-400 ha sido diseñado especialmente para cumplir con los estrictos estándares IEEE para pruebas de baterías en línea. Cuando una batería se prueba en línea, la prueba está sujeta a ondulaciones por parte del cargador, lo cual complica las pruebas de medición de ohmios. El comprobado método de prueba de resistencia de CD Albér elimina por completo estos factores distorsionadores. El probador CELLCORDER™ CRT-400 supera a los instrumentos de prueba de la competencia al producir una elevada repetibilidad. Cuenta con una entrada sencilla por teclado, estuche de transporte, cargador de CA, software de análisis y tendencias de datos, y un manual intuitivo. Además, cuenta con una impresora infrarroja opcional.



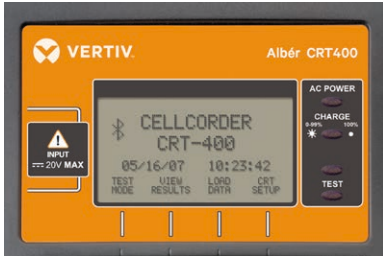
Albér™ CELLCORDER™ CRT-400, Probador de resistencia de celdas

Albér™ CELLCORDER™ en un vistazo

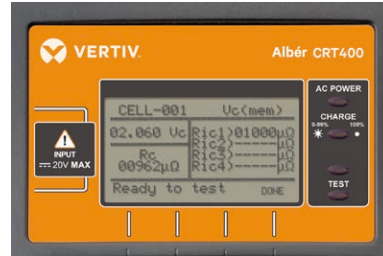
*Liviano, elegante, resistente y duradero.
Las características especiales incluyen una operación intuitiva, Bluetooth, módem, pantalla gráfica LCD transreflectiva para un mejor contraste y nuevos cables y abrazaderas.*



- A. Ventilación:** Ventilador de enfriamiento para control de temperatura
- B. Conector de cable de pruebas:** Cables de pruebas moldeados y abrazaderas de baterías optimizadas
- C. Capacidad Bluetooth®:** Estado con voz audible durante pruebas y transferencia de datos a su computadora
- D. Correa para hombro:** (no se muestra) Correa ajustable para el hombro para pruebas seguras y eficientes
- E. Teclado:** Teclado combinado para entrada de datos alfanuméricos. Tecla Shift para funciones de acceso rápido
- F. Tecla de prueba:** Inicia la secuencia de pruebas
- G. Pantalla LCD transreflectiva:** Pantalla gráfica LCD con luz de fondo y excelente contraste. Mayor contraste bajo luz solar directa
- H. Indicador de energía de CA:** Se ilumina cuando está conectado a la energía de CA
- I. Indicador de carga de la batería:** Indica el progreso de carga de las baterías
- J. Botones de menú multifuncionales:** Botones interactivos y correlacionados con las alternativas pertinentes del menú en pantalla
- K. Encendido/Apagado:** Presionar para encender. Presionar y mantener presionado para apagar
- L. Tecla de navegación:** Fácil navegación y elección de opciones en el menú
- M. Puerto infrarrojo:** (no se muestra) Comunicación IrDA inalámbrica con impresora, hidrómetro o computadora portátil
- N. Altavoz:** Alertas audibles para indicar entrada válida o resultados de prueba erróneos



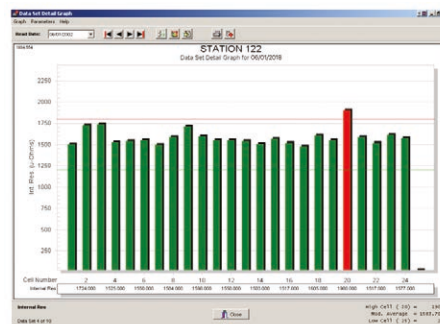
La nueva pantalla gráfica facilita la navegación en los menús



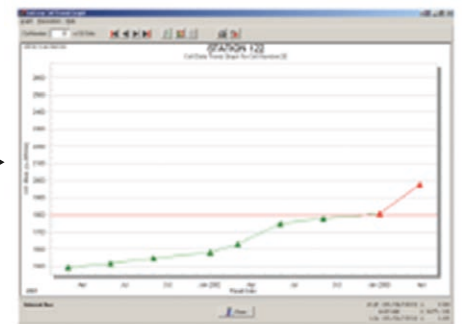
La pantalla de pruebas muestra el número de celdas, la resistencia interna, el voltaje y cuatro conexiones entre celdas



(Se muestra con accesorios opcionales)



El Software de Análisis de Baterías le ayuda a identificar las celdas dañadas, generar informes descriptivos y registrar los datos



Las mediciones se almacenan y se presentan para permitir las tendencias y facilitar la detección temprana de degradación del rendimiento de celdas individuales

Garantizar la alta disponibilidad de las aplicaciones y los datos de misión crítica

Especificaciones del Albér™ Cellcorder™ CRT-400

Físicas

Dimensiones	Alto: 305 mm (12") x Ancho 178 mm (7") x Fondo: 76 mm (3")
Peso	1,5 kg (3.4 lb)
Teclado	Teclas de goma con recubrimiento de poliuretano

Pantalla

Tipo	LCD - STN Reflectiva
Área de visualización	2,619" x 1,309"
Resolución	Pantalla LCD de 128 x 64
Ángulo visual	40
Luz de fondo	LED blanco

Memoria

Tipo	Memoria USB
Capacidad de almacenamiento	1 MB por 71 bancos con 256 celdas
Retención de datos	10 años

Comunicación

Infrarrojo	Interfaz de PC para transferencia de datos Cumplimiento IrDA físico para interfaz de impresora
Bluetooth (opcional)	Interfaz de PC para transferencia de datos Interfaz de auriculares para voz de estado de prueba

Entrada	Corriente de prueba	Resolución de resistencia ±0m1%	Resolución de voltaje	Resolución/Rango entre celdas
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

Garantía

Garantía limitada de 1 año

Solicitud de información

KIT-1001-050	KIT-1001-050 incluye unidad CRT, estuche de transporte, memoria USB, cargador de baterías, correa para el hombro y disco de software. Los cables estándar y de tensión deben pedirse por separado, así como todos los demás accesorios opcionales
--------------	---

Accesorios opcionales

Accesorios opcionales

CRT con opción de Bluetooth	Mordazas de varios tamaños y diseños
Bluetooth Auriculares inalámbricos	Opciones de juego de cables de prueba y mango de sonda con punta
Impresora con interfaz IRDA	Cable de alimentación de CA para Europa y RU
Opciones de sonda con punta	Memoria USB

*Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Batería

Tipo	4 celdas - 8800 mAh de iones de litio
Voltaje	4,2V
Tiempo de carga	8 h

Adaptador de CA

Voltaje de entrada	90 - 264 VCA
Voltaje de salida	5 VCD
Corriente de salida	4.0 Amp
Frecuencia	47 - 63 HZ

Entorno

Rango de temperatura

Operación	0° - 40° C (32° — 104° F)
Almacenamiento	-20° - 60° C (-20° — 140° F) Por períodos prolongados <25° (<77° F)

Rango de humedad	0 % a 80 % de HR (sin condensación) a 0° - 31° C 0 % a 50 % de HR (sin condensación) a 32° - 40° C
------------------	---

Grado de contaminación 2

Altitud 0 a 2000 metros sobre el nivel del mar