



SKU: C5100B Marca: Cadex Electronics Inc Categoría: Analizadores y Probadores de Baterías

\$14,113.21

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

1 300px; min-width: 280px;"/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Descripción</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'/>Los usuarios de teléfonos celulares están pidiendo mejores servicios en la tienda, impulsados en gran medida por la falta de visibilidad de la salud de sus baterías. Con los nuevos y actuales clientes que se sienten indefensos de que sus baterías no tienen tanta carga como solían hacerlo, están recurriendo a Internet y buscando información que no resuelva sus problemas individuales con la batería. El C5100B elimina las conjeturas de tiempos de ejecución bajos en teléfonos celulares, y los convierte a usted y a su personal en expertos en baterías. La prueba de la batería proporciona al usuario una evaluación clara del rendimiento de la batería en 4 minutos.</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'/>El analizador de batería del teléfono celular Cadex C5100B mejora la atención al cliente, aumenta los ingresos al crear una audiencia cautiva en su tienda durante la prueba de 4 minutos y reduce su huella ambiental al disminuir el número de baterías desechadas prematuramente.</p> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'/> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'/>El secreto detrás de QuickSort™</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'/>QuickSort 4 (Q54) utiliza la respuesta dinámica electroquímica con normalización multidimensional para clasificar las baterías de iones de litio en buenas y malas. Q54 no usa códigos Q, pero requiere ingresar la capacidad y el voltaje de la batería. La capacidad de aprobación / falla se puede seleccionar de 60-90%. El tiempo de prueba es de 4 minutos.</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'/>La baja carga y la pérdida de capacidad parecen similares. La patente pendiente Q54 separa estas dos características y lee la capacidad con un estado de carga del 20% y superior.</p> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'/> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Operación simple</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'/>Tres teclas de acción hacen que la operación sea intuitiva.</p> <ul style='padding-left: 20px; margin-top: 15px; color: inherit; margin-bottom: 10px;'/> <li style='margin-bottom: 5px;'/>TEST verifica la batería en 4 minutos <li style='margin-bottom: 5px;'/>CHARGE carga una batería en 3 horas <li style='margin-bottom: 5px;'/>CYCLE proporciona un ciclo completo de carga / descarga / carga <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'/>Las teclas de flecha seleccionan el tipo de batería por código C</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'/>Un servicio completo proporciona lectura de capacidad en mAh y calibra baterías inteligentes.</p> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'/> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Q54 vs. Aplicación de software</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'/>Como alternativa, hay aplicaciones disponibles que ofrecen estimaciones de SoC y SoH en teléfonos móviles. Estas soluciones de software parecen funcionar al principio, pero se desarrollan imprecisiones una vez que el dispositivo se interrumpe. Esto coincide con el envejecimiento una vez que la unidad ha estado en uso por un tiempo cuando se hace evidente el desvanecimiento de la batería.</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'/>Q54 toma una 'instantánea' de la batería química para proporcionar una imagen real del SoH de la batería, sin cargas de lecturas periféricas que pierden la capacidad de rastrear la batería con el tiempo.</p> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'/> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Despertando baterías de Li-ion durmientes</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'/>Las baterías a menudo fallan debido a una descarga excesiva. Boost reactiva las baterías 'durmientes' y las devuelve al servicio completo. Mantenga presionada la tecla PRUEBA para inicializar BOOST. Seguir instrucciones.</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'/>Muestra de prueba: de 294 baterías devueltas, el 91% alcanzó el 80% y capacidades superiores; 30% necesitaba Boost</p> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'/> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Recepción y no más allá</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;'/>El mantenimiento de las baterías en el lugar crea confianzas del cliente y protege el medioambiente. La hora de salida es rápida: si una batería tiene un fallo genuino, se puede dar un paquete alternativo del conjunto de baterías previamente probadas.</p> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'/> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Especificaciones del sistema</h3> <div style='padding: 15px; color: inherit;'/> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'/> <li style='margin-bottom: 5px;'/>Aplicación: Probador de batería de Li-ion de una cavidad. <li style='margin-bottom: 5px;'/>Rango de operación: 3.6 V y 7.2V nominal, 2A, 8W de carga y descarga. Polaridad protegida. <li style='margin-bottom: 5px;'/>Adaptador de batería: Incluye un adaptador de su elección (por ejemplo, RigidArm, FlexArm o SmartConnect). También lleva adaptadores SnapLock™; escalas automáticas cuando se excede la configuración de potencia / corriente. Función de solo lectura; programable con PC-BatteryStore™; sensor de temperatura. (La potencia limitada del C5100 puede prolongar el servicio). <li style='margin-bottom: 5px;'/>QuickSort™: Q51 (600-1,500mAh), Q53 (uso de códigos Q) y Q54 (genérico, entrada de voltaje del usuario y mAh). Q54 brinda servicio de Li-ion de 3.6 V hasta 4.000 mAh con un estado de carga del 20% y superior. <li style='margin-bottom: 5px;'/>Voltajes de línea: 100-240 VCA, 50/60 Hz <li style='margin-bottom: 5px;'/>Programas de prueba: CARGA, carga rápida de 3 horas, CICLO: carga / descarga / carga, BOOST: reactiva las baterías <li style='margin-bottom: 5px;'/>Pantalla: 2x20, retroiluminada; luces de señal de: Run (en marcha), Ready (listo), Fail (falla) <li style='margin-bottom: 5px;'/>Puertos de datos: USB, RS232 para actualizaciones de unidades <li style='margin-bottom: 5px;'/>Medidas físicas: H 92 mm (3.6"); A 160 mm (6.3"); L 285 mm (11.2"); Peso: 0.82kg (1.8lb.) <li style='margin-bottom: 5px;'/>Carcasa: De C-ABS pura. <li style='margin-bottom: 5px;'/>Aprobaciones: CSA / UL / EN60950, marca CE, RoHS, RAEE <li style='margin-bottom: 5px;'/>Garantía: 18 meses <li style='margin-bottom: 5px;'/>Expansibilidad: Una unidad por PC <li style='margin-bottom: 5px;'/>Sistema operativo: Windows O/S <li style='margin-bottom: 5px;'/>Conexión: Ethernet <li style='margin-bottom: 5px;'/>Procesador: 1.2 GHz <li style='margin-bottom: 5px;'/>Memoria RAM: 512 MB <li style='margin-bottom: 5px;'/>Almacenamiento: 10 GB </div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'/> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'/> <li style='margin-bottom: 5px;'/>Videos </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'/> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Videos</h3> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'/> <iframe style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'/> </div> </div> </div>