



CADEX UCC 6



CADEX UCC 1

CADEX UCC 2

CARGADORES UNIVERSALES DE ACONDICIONAMIENTO (UCC) MARCA CADEX

Cargadores resistentes y confiables producidos por expertos en baterías

- **Optimice la vida de la batería** – El Pulso de Carga Inversa de Cadex disminuye el tiempo de carga de la batería, prolonga la vida y mejora el rendimiento de la misma. Tiene la potencia que usted requiere de la batería cuando usted más la necesita: en un instante, al alcance de su mano, lista para funcionar.
- **Confiabilidad Garantizada** – Nuestros productos premiados proveen soluciones confiables de alimentación y mantenimiento de batería. Todos los sistemas de Cadex se construyen según las normas más estrictas de fabricación. Cuando se trata de alguien que sepa de baterías, usted puede contar con nuestros más de 20 años de experiencia. Para una total confianza del cliente, Cadex está certificado en la Norma ISO 9001. Para un mantenimiento confiable de batería, usted necesita tener un Cadex!
- **Brinda servicio a las composiciones químicas de batería más importantes** – Las unidades de uso reforzado de Cadex se diseñan en una plataforma Universal para mantener baterías Litio Ion/Polímero, Níquel Cadmio, y Níquel Metal Hidruro. Ya sea estén en la oficina o montados en una unidad móvil, los cargadores Universal de Cadex ofrecen energía confiable en cualquier ambiente.



Carga de acondicionamiento móvil

La unidad móvil UCC de Cadex de 2 compartimentos está diseñada para ser montada en vehículo. Todas las características de calidad de Cadex están ahora al alcance de la mano para que usted pueda tener alimentación de batería seguras donde sea que esté. Los plásticos resistentes a la vibración mantienen el cargador en su lugar firmemente, sin tener en cuenta lo maltratado del camino.

Pulso de carga inversa

La tecnología de carga inversa son pulsos de descarga breves entre cada pulso de carga. Este método promueve la recombinación de gases de oxígeno e hidrógeno, lo cual resulta en una acumulación reducida de presión y una temperatura de celda menor. Los cargadores con pulso de carga inversa también reducen la memoria, la formación cristalina en baterías de níquel, mejorando el rendimiento de la batería.

Carga independiente para diferentes modelos de baterías

Los adaptadores “inteligentes” Cadex configuran el cargador en el código C específico de cualquier tipo de batería. También pueden ser programados en fábrica para sus modelos específicos de batería. Estos adaptadores únicos permiten a los cargadores mantener distintos tipos de baterías simultáneamente. Esto significa disponer de una carga independiente para seis modelos diferentes de batería.

Característica de acondicionamiento de fácil uso

El botón de acondicionamiento inicia una aplicación repetitiva de ciclos de carga / descarga entre el corte máximo normal y el final del punto de descarga.

Seguridad y Normas

Los cargadores universales de acondicionamiento (UCC - Universal Conditioning Chargers) cumplen las siguientes normas:

Requerimientos UL; FCC; y CSA y MIL-STD 810D-E para choque y vibración (unidades móviles).

Se cubren las especificaciones CE.

Especificaciones de producto

	Cadex UCC 1	Cadex UCC 2 Móvil	Cadex UCC 6
ELECTRICAS	Elección entre 15W o 60W con suministro de energía externa de CA 90-250 V CA (47-63 Hz)	12VCC de entrada nominal (10.5 – 15V CC). 7 amps max. Suministro de energía externa opcional de 60W. 90-250 V CA (47-63 Hz)	Suministro interno de energía de 100 Watt 90-250 V CA (47-63 Hz)
NORMAS DE SEGURIDAD	Cumple los requerimientos CSA 22.2 No. 950-95 Cumple los requerimientos UL 1950 (tercera edición) Cumple las normas internacionales de seguridad EN60950: 2000		
AMBIENTALES	Temperatura de operación (+0 a 45°C) Temperatura de almacenamiento (-40 a +85°C)	Temperatura de operación (+0 a 45°C) Temperatura de almacenamiento (-40 a +85°C) Cumplen la norma MIL-STD 810D-E para choque y vibración	Temperatura de operación (+0 a 45°C) Temperatura de almacenamiento (-40 a +85°C)
CARACT. FISICAS	Largo 242 mm Ancho 102 mm Alto 62 mm Peso 0.4 Kg.	242 mm 165 mm 62 mm 0.7 kg	242 mm 445 mm 89 mm 3.25 kg
MONTAJE		Una estructura opcional en el vehículo permite el montaje seguro tanto horizontal como vertical	
ADAPTADORES	Solicite los adaptadores inteligentes para sus especificaciones. Hay modelos personalizados sobre pedido.		



Cadex Electronics Inc.

22000 Fraserwood Way,
Richmond, BC Canada
V6W 1J6

Tel: +1 604 231-7777

Fax: +1 604 231-7755

sales@cadex.com www.cadex.com

