

Powercharge A/S certifica por la presente que el cargador Powercharge Aura 5A cumple con las siguientes normas: EN 12184, EN 60601-1, EN 60601-1-2

CERTIFICADO DE GARANTIA

Care-Quip Argentina de Target Medical S.A. garantiza el normal funcionamiento de este producto por el término de 12 (meses) meses a partir de la fecha de compra, contra defectos de fabricación o fallas de material del mismo.

Esta garantía no ampara defectos ocasionados por trato indebido, conexiones incorrectas, uso en distintas condiciones a las descriptas en éste manual o reparaciones por personal no autorizado.

En caso de requerir reparación bajo garantía se deberá presentar éste certificado debidamente completado, junto a la factura de compra correspondiente.

La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones y diseños de los productos sin previo aviso.

Casa vendedora:

Fecha:

Firma: Aclaración:

OTRA INFORMACION:

Importador: Target Medical S.A.

La Horqueta 1124, B1842BLF Monte Grande, Provincia de Buenos Aires, Argentina

Director Técnico:

Ing. Eduardo Daniel Hurden, Matrícula 4899

Fabricante:

Powercharge A/S

Porsbakken 6, DK-7330, Brande, Dinamarca

Modelo:

Aura 5A

Garantía 1 año

Vida útil 2 años

93023 Emisión 2 04/2016



CARGADOR PARA BATERIAS



MANUAL DE USO

INSTRUCCIONES DE USO

Colocar el cargador sobre una superficie plana con la base hacia abajo y la pantalla hacia arriba o colgar el cargador en una pared mediante el soporte incluido. Solo utilizar el cargador de baterías para las sillas motorizadas o cuatriciclos motorizados **Care-Quip Argentina**.

Enchufar el cargador a la red eléctrica de 220 voltios, apagar el controlador electrónico de la silla o del cuatriciclo motorizado, y luego enchufar el cargador en la conexión del controlador electrónico.

Después de terminado el proceso de carga desconectar el cargador del controlador electrónico de la silla de ruedas o cuatriciclo motorizado, y luego desenchufar el cargador de la red eléctrica de 220 voltios.

ADVERTENCIAS:

- Mantener el cargador lejos del fuego y superficies calientes.
- No pulverizar gases inflamables o explosivos cerca del cargador.
- No enchufar el cargador a otra red eléctrica que no sea de 220 Voltios.
- El cargador sólo es para uso en interiores.
- El cargador sólo deberá ser reparado por personal autorizado.

ACCESORIOS:

- Soporte para colocar el cargador en una pared. Incluye tornillos y tarugos plásticos para la fijación.
- Traba de plástico para sujetar los cables.

CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD

- Los terminales de salida del cargador están protegidos contra cortocircuitos.
- El cargador está protegido contra errores de polarización.
- El cargador está protegido contra excesiva temperatura de funcionamiento. Si se supera la temperatura máxima de funcionamiento de la unidad, esta reduce automáticamente la corriente de carga para evitar que la temperatura siga aumentando.
- Siempre que el cargador esté conectado a la red eléctrica, la carga de baterías será segura y sin chispas.

FUNCIONAMIENTO

El cargador está equipado con una pantalla que muestra íconos de fácil comprensión indicando el estado del cargador y de las baterías.

Cuando el cargador se conecta a la red, se enciende una iluminación de color verde en la pantalla mostrando por unos segundos los valores de tensión y corriente de carga, luego de los cuales se muestra el logo de CARE-QUIP ARGENTINA hasta que se inicia el proceso de carga.

El cargador ahora está listo para funcionar. Para evitar el consumo innecesario de energía, la iluminación se apagará de manera automática luego de algunos minutos si el cargador no fuese conectado a la silla o cuatriciclo motorizado.

El proceso de carga se inicia automáticamente cuando el cargador se conecta al controlador electrónico de la silla o cuatriciclo motorizado.

Los siguientes íconos indican el progreso del proceso de carga en la pantalla:



Cargador de batería conectado y proceso de carga iniciado. La primera barra está encendida permanentemente y el proceso de carga continuo se muestra con las 8 barras restantes intermitentes.



Cargador de batería conectado y proceso de carga aproximadamente completo en un 80%. Las primeras 6 barras están encendidas permanentemente y el proceso de carga continuo se muestra con las 3 barras restantes intermitentes.



Cargador de batería conectado, proceso de carga completo. Todas las barras están encendidas permanentemente. Después de unos minutos, la iluminación posterior verde se apagará para reducir el consumo de energía quedando visible el ícono de carga completa.

DIAGNOSTICO BASICO DE FALLAS

De ocurrir alguna falla, se encenderá una iluminación de color rojo en la pantalla y se visualizará uno de los siguientes íconos:



Error: Error de batería.



Error: Error de polarización.



Error: Error no especificado.



Error: Sobrecalentamiento. La temperatura ambiente es demasiado alta o el sistema de enfriamiento del cargador no funciona o está bloqueado.

Solución: Controlar que el cargador está bien ubicado y que la unidad no está tapada. Trasladar el cargador a un lugar más fresco.

PRECAUCIONES

- Colocar el cargador fuera del alcance de los niños.
- Asegurarse que los cables no obstruyan el paso de las personas o causen inconvenientes a las mismas.
- No colocar objetos en el cargador, ni cubrirlo.
- Cuando se instala cerca de una ventana, el cargador deberá estar protegido de la luz solar directa, ya que esto contribuirá al calentamiento del mismo, prolongando el tiempo de carga.
- Mantener el cargador limpio y libre de polvo. El cargador debe limpiarse únicamente utilizando un paño seco.
- No abrir el cargador.
- Utilizar la tensión y frecuencia de red correctas.
- Al cargar baterías defectuosas o utilizar un cargador defectuoso puede causar la generación de hidrógeno durante el proceso de carga. Por lo tanto, se recomienda que la carga se realice en ambientes bien ventilados y se les advierte a los operadores no utilizar el cargador donde haya llamas durante la carga.

DATOS TECNICOS DEL CARGADOR AURA 5A

Tensión de red	220 V 50/60 Hz
Potencia	230 VA
Tensión de carga nominal	24 V
Tensión de carga	8 – 32.5 V
Corriente de carga	Máx. 5 A
Capacidad de carga	20 - 80 Ah
Clase de seguridad	II, doble aislación
Recinto	IP54
Tamaño	17 cm x 21cm x 7cm
Peso	1,2 Kg
Presión atmosférica de funcionamiento	500 hPa – 1060 hPa
Presión atmosférica de almacenamiento	700 hPa – 1060 hPa
Humedad relativa de funcionamiento	30% - 75%
Humedad relativa de almacenamiento	10% - 100%
Temperatura ambiente de funcionamiento	0 – 40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40 – +70 °C

SIMBOLOS



Certificación de calidad



Equipo eléctrico Clase II. Doble aislación



Corriente continua



Atención: Leer manual de uso antes de utilizar el cargador



Contiene sustancias potencialmente peligrosas. Para desechar, utilizar instalaciones de reciclaje.