

Kress

Commercial



CyberLite Charger	EN	P03
Cargador CyberLite	ES	P09
Chargeur CyberLite	F	P16
KAC844		

TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	3
Component List.....	4
Product Safety.....	5
Charging Procedure.....	5
Problem Solution.....	7
Maintenance.....	7
Troubleshooting.....	8
Technical Data.....	8

INTRODUCTION

Dear Customer,

Thank you for buying this Kress Commercial product. We are dedicated to developing high quality products to meet your commercial landscaping requirements.

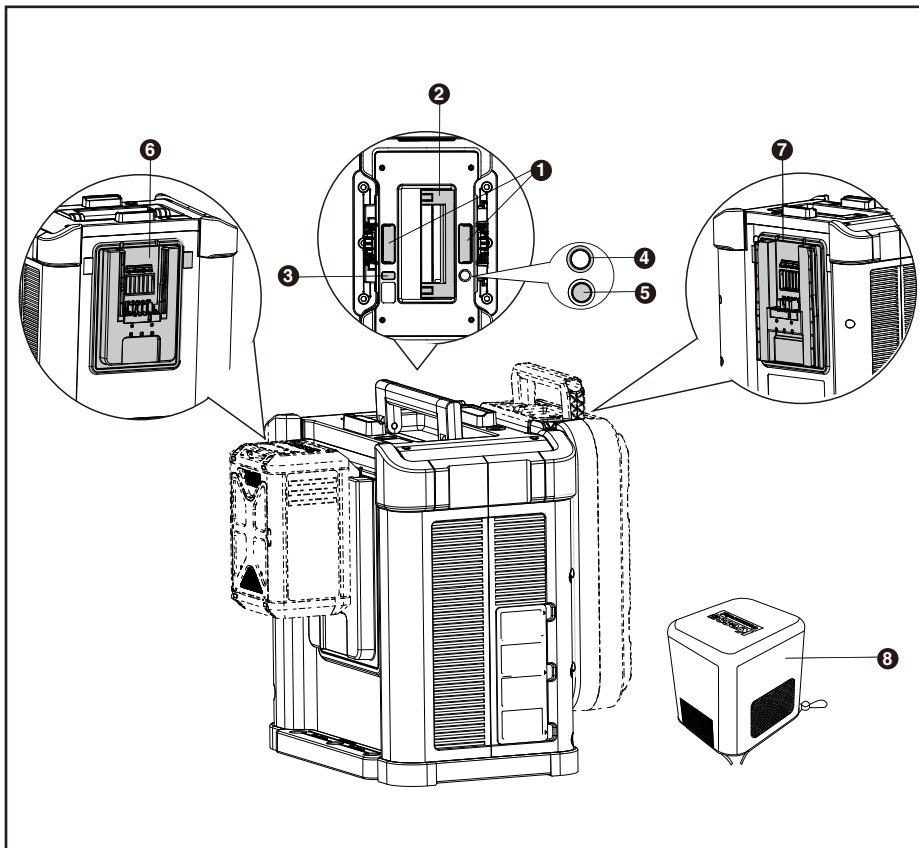
The Kress brand is synonymous with premium quality service. Over the years of your product's life, if you have any questions or concerns about your product, please contact your dealer or our Customer Service Team for assistance.

We are confident you will enjoy working with your Kress product for years to come.

INTENDED USE

The CyberLite charger was designed to facilitate "Charging on the Go" which allows the end user to charge 60V Kress batteries off the "NEW" CyberCapsule.

EN



EN

COMPONENT LIST


- | | |
|----|---|
| 1. | BATTERY PACK RELEASE BUTTONS |
| 2. | CARRY HANDLE |
| 3. | LUZ INDICADORA DE CARGA |
| 4. | POWER INDICATOR LIGHT |
| 5. | ON/OFF SWITCH |
| 6. | PORT 1 FOR KRESS 60V CYBERPACK BATTERIES
(COMPATIBLE WITH ALL KRESS 60V BATTERIES) |
| 7. | PORT 2 FOR KRESS 60V CYBERCAPSULE BATTERY
(COMPATIBLE WITH KRESS 60V BACKPACK BATTERIES) |
| 8. | RAIN COVER * |

* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

PRODUCT SAFETY IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Save these instructions - this manual contains important safety and operating instructions for battery charger models **CyberLite Charger**.

DANGER – to reduce the risk of fire or electrical shock, carefully follow these instructions. Before using the battery charger, read all instructions and cautionary markings on the battery charger, battery, and the product using the battery.

 **WARNING:** This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.


WARNING:

- 1. WARNING**–To reduce the risk of fire and electric shock, install in a temperature- and humidity-controlled indoor area relatively free of conductive contaminants.
- 2. CAUTION**–To reduce the risk of fire and electrical shock, remove battery charger from the receptacle when not in use.
- 3. WARNING –To Avoid Electric Shock –Do not touch exposed live terminals or connected parts.**
- 4. CAUTION**–To reduce risk of injury, charge only **KAC804 KAC805 KAC800** type rechargeable batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INFORMATION FOR RADIATED EMISSION

This device complies with Canadian ICES-001. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

 **WARNING:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

- **NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.



These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates,

uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:


- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.


SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Warning

EN

CHARGING PROCEDURE

 **NOTE:** Before using the charger, read the instruction book carefully.

 **WARNING:** The battery packs are specifically designed to work together so do not attempt to use any other devices. Never insert or allow metallic objects into your charger or battery pack connections because an electrical failure and hazard will occur.

CHARGING

Insert the CyberCapsule battery firstly.

Method 1:

Insert the Kress 60V battery and then press the on/off switch, the charging will start. **(See Fig. A1)**

Method 2:

Press the on/off switch, the power indicator light stays green and the CyberLite charger enters standby mode. Insert the Kress 60V battery and then the charging will start. **(See Fig. A2)**

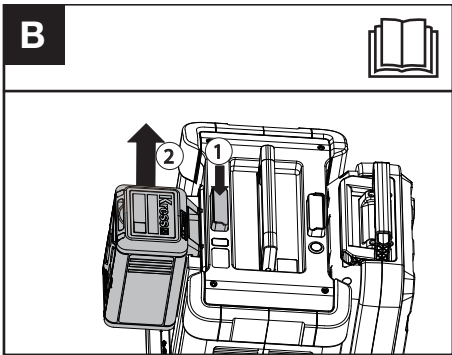
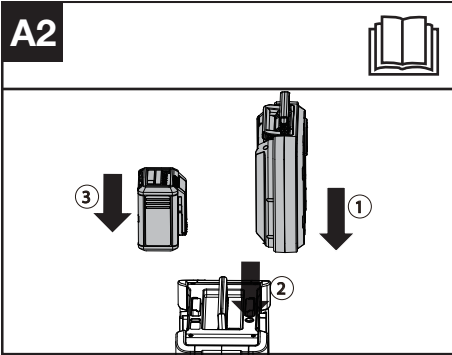
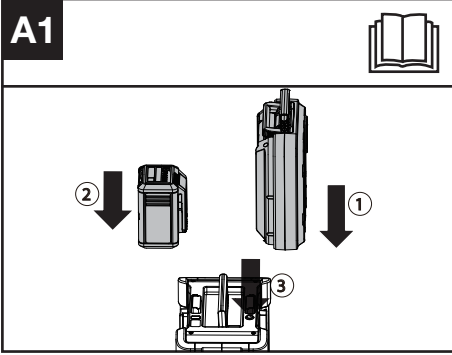
STANDBY MODE

- 1) After removing Kress 60V battery, the charging process will be terminated, and the CyberLite charger will enter standby mode. During standby mode, the power indicator light remains steadily

on, while the charge indicator light is not illuminated. (See Fig. B)

NOTE: If the Kress 60V battery is inserted within 5 minutes, the standby mode is deactivated and the charging will start. If not, the CyberLite charger automatically turns off.

- 2) When the Kress 60V battery is fully charged, the CyberLite charger will enter standby mode. If there is no further action, the CyberLite charger will automatically turn off 4 hours later.



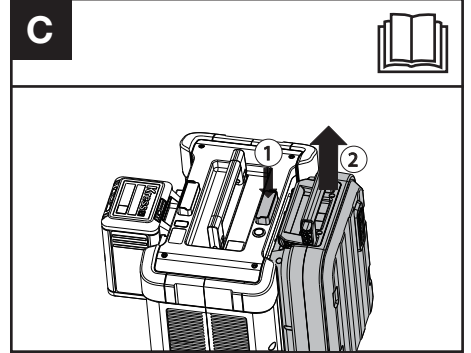
POWER OFF

Method 1:

Press and hold the on/off switch for 2 seconds, the CyberLite charger will power off.

Method 2:

Press the battery pack release button and remove the CyberCapsule battery, the CyberLite charger will turn off automatically. (See Fig. C)






CHARGING INDICATOR


This charger is a "smart charger" that is designed to provide you information on the status of your battery charge. Indicator lights in the table below will show the charging status.

If you receive a defective charge indicator light (red on), insert a new battery to determine if the charger is OK. If the new battery charges correctly, then the original battery is defective and should be returned to an authorized Kress Dealer. If the new battery displays the same problem as the original battery, have the charger tested at an authorized service center.

NOTE: The charge indicator light only indicates the status of the Kress 60V battery and not that of the CyberCapsule battery.

Charge indicator light

Remarks	ON / flash	Status
 Green flash	-----	Charging
 Green on	—————	Fully charged
 Red on	—————	Defective Battery

 Red flash	- - - - -	Battery Temperature Protection
---	-----------	--------------------------------------

Power indicator light

Remarks	Status
Green on	Charging / standby mode
The power indicator light flashes green twice, then flashes red once.	Defective CyberCapsule battery
The power indicator light flashes green three times, and then flashes red once.	Battery cooling fan defective
The power indicator light flashes green four times, then flashes red once.	Charger cooling fan defective
The power indicator light flashes yellow.	Defective on/off switch

BATTERY TEMPERATURE PROTECTION

This charger has a battery temperature protection feature. When the charger detects a battery pack that is too hot (the light will flash red), its internal fan will rapidly cool the battery to the correct temperature. When the charger detects a battery pack that is too cold (the light will flash red), it automatically activates the protection circuit, and suspends charging until the battery pack has reached the correct temperature. The charging process will then automatically begin (the light will flash green). This feature ensures maximum battery life.

IMPORTANT CHARGING NOTES:

1. When charging, it is normal that the charger and battery pack may become warm to touch.
2. If the battery pack does not charge properly:
 - a. Check if the CyberCapsule battery or the charger are damaged
 - b. Move the charger and battery pack to a location where the surrounding air temperature is approximately 65 °F to 77 °F (18 °C ~ 25 °C).
 - c. If the charging problem persists, take the tool, battery pack and charger to an authorized service center.
 - d. Under certain conditions, when the charger has a CyberCapsule fitted, the exposed charging contacts inside the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as metallic particles should be kept away from charger cavities. Always remove the CyberCapsule and batteries before attempting to clean.

PROBLEM SOLUTION

1.1 CANNOT FIT THE BATTERY INTO THE CHARGER. WHY?

- a) Check if the charger and the battery pack are specifically designed for working together.
- b) The battery can be inserted into the charger only in one direction. Turn the battery around until it can be inserted into the slot, the charge indicator light should be green and flash when the battery is charging.

2. REASONS FOR DIFFERENT CHARGING TIMES

The charging time can be affected by many reasons which are not defects in your product.

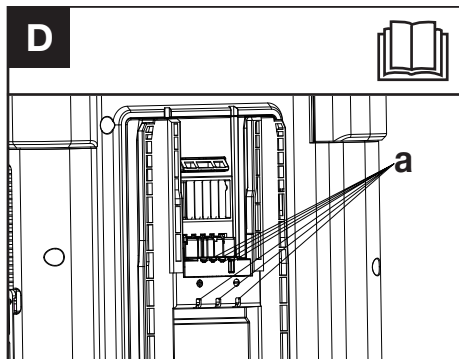
- a) If the battery pack is only partly discharged it may be re-charged in less than rated charging time.
- b) If the battery pack and ambient temperature are very cold / hot, it may take longer to re-charge. Please find an appropriate environment with proper air temperature to start charging.
- c) Batteries of higher Amp Hour rating require more charging time.

MAINTENANCE

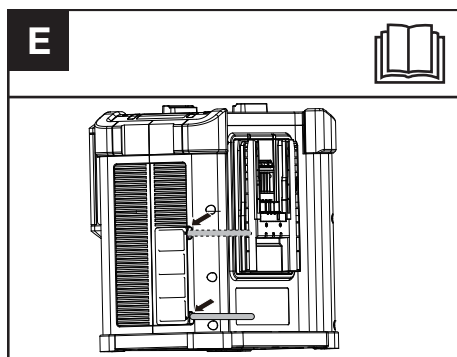
1. Use a rain cover to cover the CyberLite charger in rainy days.

! **CAUTION:** Do not operate or store the CyberLite charger in rain or wet condition to avoid electrodes corrosion and shortening the life. Charge the CyberPack batteries and Kress 60 V batteries after the electrodes are completely dry in case they are wet. Replace the electrodes if obvious verdigris appears.

2. Remove both the Kress 60V battery and the CyberCapsule battery before carrying out any adjustment, servicing or maintenance. If there is dust in the drain (a), rinse it with clean water. Wipe clean with a dry cloth. Always locate your battery, charger and power tool in a dry place. **(See Fig. D)**



3. If there is dust on the air enlate, please use a tool to lift one side of the air enlate, remove the air enlate, and rinse with clean water. (See Fig. E)



TECHNICAL DATA

Input voltage	60 V 30 A
Output voltage	60 V 30 A
Degree of protection	IPX5
Charging time (approx.) (CyberLite charger+CyberCapsule battery)	
4.0 Ah CyberPack	12 mins
4.0 Ah CyberPack Nano	30 mins
5.0 Ah CyberPack	12 mins
Protection class	/II
Machine weight	26.0 lbs (11.8 kg)

Charging time varies with different temperature. For the technical data of the types and the rated capacity of the batteries that can be charged, please refer the nameplate of the battery pack supplied by Kress.

TROUBLE SHOOTING

Problems	Causes	Solutions
EN The CyberLite charger automatically shuts down.	The CyberCapsule battery is too cold or too hot.	Allow the CyberCapsule battery to reach normal temperature and charging.
	The CyberCapsule battery is out of power or defective.	Replace with a new CyberCapsule battery.
The Kress 60V battery cannot be charged.	The CyberLite charger is defective.	Please return to an authorized Kress Dealer.
	The CyberCapsule battery is defective.	Replace with a new CyberCapsule battery.
	Check if the power indicator light flashes yellow.	Please return to an authorized Kress Dealer.
	Communication abnormality	Wipe the liquid away or remove foreign objects from the charging port. If the problem cannot be solved, Please return to an authorized Kress Dealer.

TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....	9
ListadeComponentes.....	10
Seguridad del Producto.....	11
Procedimiento de Carga.....	11
Solución de Problemas.....	13
Mantenimiento.....	14
Solución de Problemas.....	14
Datos Técnicos.....	14

INTRODUCCIÓN

Estimado Cliente,

ES

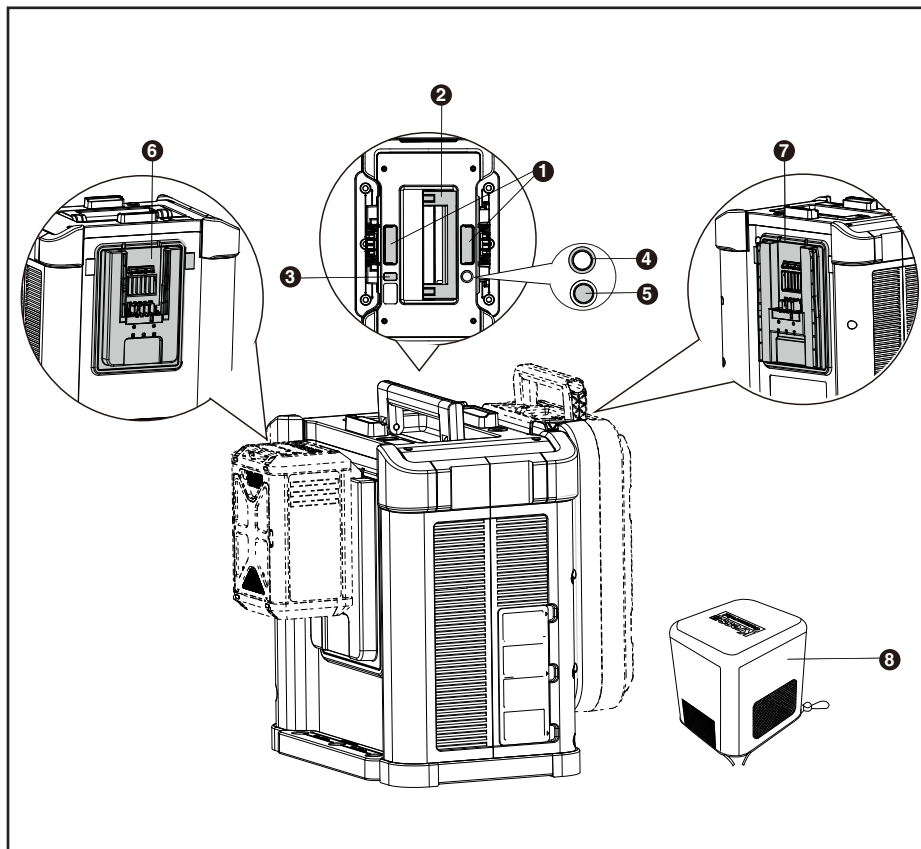
Gracias por comprar este producto Kress Commercial. Nos dedicamos a desarrollar productos de alta calidad para satisfacer sus necesidades de paisajismo comercial.

Kress respalda un servicio de calidad superior. Durante la vida útil de su producto, si tiene alguna pregunta o duda sobre su producto, póngase en contacto con su distribuidor o con nuestro equipo de atención al cliente para que reciba asistencia.

Esperamos que disfrute trabajar con su producto Kress.

USO PREVISTO

El cargador CyberLite se diseñó para facilitar la "carga sobre la marcha", lo que permite al usuario final cargar baterías Kress de 60 V con la "NUEVA" CyberCapsule.



LISTA DE PARTES

- | | |
|----|--|
| 1. | PESTILLO PARA LA REMOCIÓN DEL BLOQUE DE BATERÍAS |
| 2. | ASA DE TRANSPORTE |
| 3. | LUZ INDICADORA DE CARGA |
| 4. | LUZ INDICADORA DE ENERGÍA |
| 5. | INTERRUPTOR DE GATILLO |
| 6. | PUERTO 1 PARA BATERÍAS CYBERPACK KRESS 60V (COMPATIBLE CON TODAS LAS BATERÍAS KRESS 60V) |
| 7. | PUERTO 2 PARA BATERÍA CYBERCÁPSULA KRESS 60V (COMPATIBLE CON BATERÍAS MOCHILA KRESS 60V) |
| 8. | CUBIERTA PARA LA LLUVIA * |

* No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Conserve estas instrucciones - Este manual contiene instrucciones de seguridad y funcionamiento importantes para el modelo de cargador de baterías Cargador CyberLite.

Peligro– Para evitar un riesgo de incendio o descarga eléctrica, siga detenidamente estas instrucciones.

Antes de utilizar el cargador de baterías, lea todas las instrucciones e indicaciones de precaución del cargador de baterías y del producto que utiliza una batería.

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, como plomo y di (2-etilhexilo) ftalato (DEHP), que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información visite www.P65Warnings.ca.gov.

ADVERTENCIA:

- ADVERTENCIA**–Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, instale en un área interior controlada en cuanto a temperatura y humedad, relativamente libre de contaminantes conductivos.
- PRECAUCIÓN** – Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, retire el cargador de baterías del tomacorriente cuando no lo use.
- ADVERTENCIA** – Para evitar descargas eléctricas – No toque terminales energizados expuestos ni partes conectadas.
- PRECAUCIÓN**–Para reducir el riesgo de lesiones, cargue únicamente baterías recargables tipo **KAC804 KAC805 KAC800**. El uso de otros tipos de baterías puede provocar una explosión, lo que podría ocasionar lesiones personales y daños al equipo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN PARA EMISIONES RADIADAS

Este dispositivo cumple con la Canadiense de las normas de la ICES-001.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC.

Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- 1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier



interferencia que reciba, incluyendo aquella interferencia que podría producir una operación no deseada.

ADVERTENCIA: Los cambios o las modificaciones que se le realicen a esta unidad sin aprobación expresa del tercero responsable del cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

- **NOTA:** Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, en conformidad con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer un nivel razonable de protección contra la interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones proporcionadas, puede producir una interferencia dañina a la comunicación radial. Sin embargo, no existen garantías de que no ocurra interferencia alguna en una instalación en particular. Si este equipo produce interferencia dañina a su recepción radial y de televisión, lo que puede ser determinado al apagar y volver a encender el equipo, se pide al usuario que corrija la interferencia implementando una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o el lugar donde está ubicada la antena receptora.
- Aumente el espacio que separa al equipo del receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que esté en un circuito diferente al circuito al que está conectado el receptor.
- Consulte con el concesionario o con un técnico de radio y televisión con experiencia que pueda ayudarle.

SÍMBOLOS

	Antes de utilizar el cargador de baterías, lea el manual
	Advertencia

OCEDIMIENTO DE CARGA

NOTA: Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones. El manual se puede obtener de otras maneras, como consultando al departamento de posventa.

ADVERTENCIA: El cargador y las baterías están diseñados especialmente para funcionar juntos; por lo tanto, no intente utilizar otros dispositivos. Nunca inserte o permita

que objetos metálicos se introduzcan en el cargador o en las conexiones de las baterías, dado que ello provocará una falla eléctrica y situación de peligro.

CARGANDO

Primero inserte la batería CyberCapsule.

Método 1:

Inserte la batería Kress 60V y luego presione el interruptor de encendido/apagado, se iniciará la carga. (Vea la Fig. A1)

Método 2:

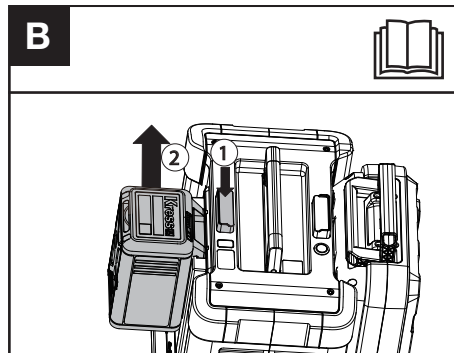
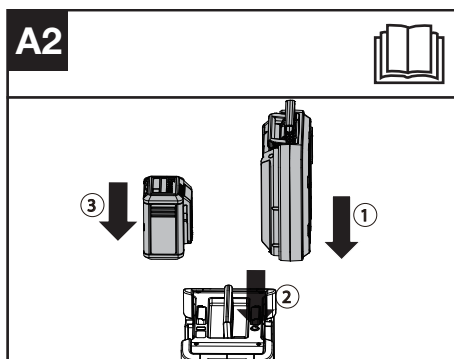
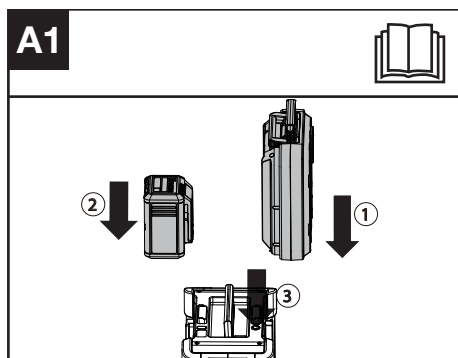
Presione el interruptor de encendido/apagado, la luz indicadora de encendido permanece verde y el cargador CyberLite entra en modo de espera. Inserte la batería Kress 60V y luego se iniciará la carga. (Vea la Fig. A2)

MODO DE ESPERA

1) Después de retirar la batería Kress 60V, el proceso de carga finalizará y el cargador CyberLite entrará en modo de espera. Durante el modo de espera, el indicador luminoso de encendido permanece constante, mientras que el indicador luminoso de carga no se ilumina. (Vea la Fig. B)

NOTA: Si se inserta la batería Kress 60V dentro de los 5 minutos, el modo de espera se desactiva y se inicia la carga. De lo contrario, el cargador CyberLite se apaga automáticamente.

2) Cuando la batería del Kress 60V esté completamente cargada, el cargador CyberLite entrará en modo de espera. Si no se realiza ninguna otra acción, el cargador CyberLite se apagará automáticamente 4 horas después.



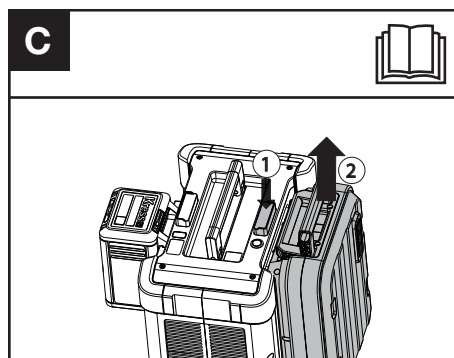
APAGADO

Método 1:

Mantenga presionado el interruptor de encendido/apagado durante 2 segundos y el cargador CyberLite se apagará.

Método 2:

Presione el botón de liberación de la batería y retire la batería CyberCapsule; el cargador CyberLite se apagará automáticamente. (Vea la Fig. C)







INDICADOR DE CARGA

Este cargador es un "cargador inteligente" diseñado

para proporcionarle información sobre el estado de la carga de su batería. Las luces indicadoras en la tabla a continuación mostrarán el estado de la carga. Si recibe una luz de indicación de batería defectuosa (rojo fijo), inserte una nueva batería para determinar si el cargador está bien. Si la nueva batería carga correctamente, la batería original está defectuosa y se debe devolver a un centro de servicio o de servicio de reciclaje. Si la batería nueva muestra el mismo problema que la batería original, haga probar el cargador en un centro de servicio autorizado.

NOTA: La luz indicadora de carga sólo indica el estado de la batería Kress 60V y no el de la batería CyberCapsule.

Luz indicadora de carga

Observaciones	ON/ Parpadeo	Condición
 Luz verde parpadeando	-----	Carga
 Luz verde encendida	—————	Carga completa
 Luz roja encendida	—————	Batería defectuosa.
 Luz roja parpadeando	-----	Protección de temperatura de batería

Luz indicadora de energía

Observaciones	Condición
Luz verde encendida	Modo de carga/espera
La luz indicadora de encendido parpadea en verde dos veces y luego parpadea en rojo una vez.	Batería CyberCapsule defectuosa.
La luz indicadora de encendido parpadea en verde tres veces y luego parpadea en rojo una vez.	El ventilador de refrigeración de la batería está averiado

La luz indicadora de encendido parpadea en verde cuatro veces y luego parpadea en rojo una vez.	El ventilador de enfriamiento del cargador está averiado
La luz indicadora de encendido parpadea en amarillo.	El interruptor de encendido/apagado está averiado

PROTECCIÓN DE TEMPERATURA DE BATERÍA

Este cargador tiene una función de protección de la batería por temperatura. Cuando el cargador detecta un paquete de baterías que está demasiado caliente (la luz se pondrá roja y parpadeará), su ventilador interno enfriará rápidamente la batería hasta la temperatura correcta. Cuando el cargador detecta un paquete de baterías que está demasiado frío (la luz se pondrá roja y parpadeará), activa automáticamente el circuito de protección, y suspende la carga hasta que el paquete de baterías haya alcanzado la temperatura correcta. El proceso de carga comenzará después automáticamente (la luz se pondrá verde y parpadeará). Esta función asegura la máxima vida útil de la batería.

NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA CARGA:

1. Cuando se carga una batería, es normal que el cargador y la batería se pongan calientes al tacto.
2. Si la batería no carga correctamente:
 - a. Compruebe si la batería CyberCapsule o el cargador están dañados
 - b. Traslade el cargador y la batería a un sitio donde la temperatura ambiente sea aproximadamente 65 °F Para 77 °F (18 ~ 25 °C).
 - c. Si persiste el problema de carga, lleve la herramienta, la batería y el cargador a un centro de servicio autorizado.
 - d. Bajo ciertas condiciones, cuando se conecta el cargador al suministro de energía, los contactos de carga expuestos dentro del cargador se pueden poner en corto por culpa de algún material extraño. Los materiales extraños de naturaleza conductora, tales como las partículas metálicas, se deben mantener alejadas de las cavidades del cargador. Siempre desconecte el cargador del suministro de energía cuando no haya una batería en él o antes de intentar limpiarlo.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1.NO PUEDO COLOCAR LA PAQUETE DE BATERÍA EN EL CARGADOR. ¿POR QUÉ?

- a) El cargador y las herramientas de este paquete están diseñados específicamente para trabajar juntos.

- b) La batería se inserta en el cargador en una sola dirección. Dé vuelta la batería hasta que pueda ser insertada en la ranura. La luz verde parpadeando debe encenderse mientras la batería se está cargando.

2. RAZONES DE LOS DISTINTOS TIEMPOS DE CARGA

El tiempo de carga puede ser afectado por varias razones que no implican defectos en su producto.

- a) Si el paquete de batería sólo está descargado parcialmente se puede volver a recargar en menos del tiempo de carga nominal.
- b) Si la batería y la temperatura ambiente son muy frías/calientes, la recarga podría prolongarse durante mucho más tiempo. Por favor encuentre un ambiente apropiado con temperatura de aire adecuada para comenzar a cargar.
- c) Las baterías de mayor carga nominal necesitan más tiempo de carga.

MANTENIMIENTO

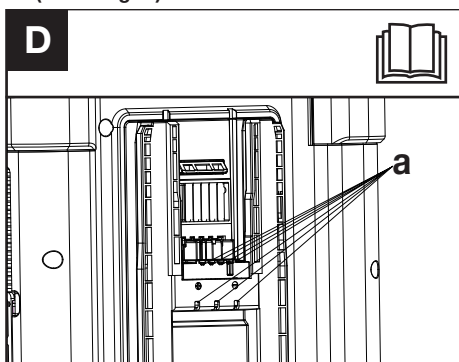
1. Utilice una funda para la lluvia con el fin de cubrir el cargador CyberLite en días lluviosos.



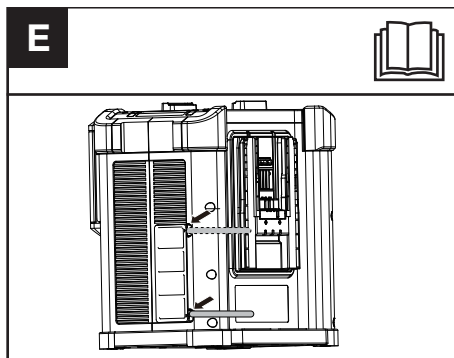
PRECAUCIÓN: No opere ni almacene el cargador CyberLite bajo la lluvia o en condiciones húmedas para evitar la corrosión de los electrodos y acortar la vida útil. Cargue las baterías CyberPack y Kress de 60 V después de que los electrodos estén completamente secos en caso de que estén mojados. Sustituya los electrodos si se observa verdín.

2. Retire tanto la batería Kress 60V como la batería CyberCapsule antes de realizar cualquier ajuste, servicio o mantenimiento.

Si hay polvo en el drenaje (a), enjuáguelo con agua limpia. Use simplemente un paño seco. Siempre guarde su cargador en un lugar seco. **(Vea la Fig. D)**



3. Si hay polvo en el aire, utilice una herramienta para levantar un lado del parabrisas, retire el aire y enjuáguelo con agua limpia. **(Vea la Fig. E)**




SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causas	Soluciones
El cargador CyberLite se apaga automáticamente	La batería CyberCapsule está demasiado fría o caliente.	Deje que la batería CyberCapsule alcance la temperatura normal y se cargue.
	La batería CyberCapsule está apagada o defectuosa.	Reemplace con una nueva batería CyberCapsule.
La batería Kress 60V no se puede cargar.	El cargador CyberLite está averiado.	Devuélvalo a un distribuidor Kress autorizado.
	La batería CyberCapsule está averiada.	Reemplace con una nueva batería CyberCapsule.
	Verifique si la luz indicadora de encendido parpadea en amarillo.	Devuélvalo a un distribuidor Kress autorizado.
	Comunicación anormal.	Limpie el líquido o retire objetos extraños del puerto de carga. Si el problema no se resuelve, devuélvalo a un distribuidor Kress autorizado.

DATOS TÉCNICOS

Voltaje de entrada Input voltage	60 V 30 A
Tensión de salida	60 V 30 A
Grado de protección	IPX5

Tiempo de carga (aprox.) (Cargador CyberLite + batería CyberCapsule)	
4.0 Ah CyberPack	12 mins
4.0 Ah CyberPack Nano	30 mins
5.0 Ah CyberPack	12 mins
Clase de protección	 /II
Peso de la máquina	26.0 lbs (11.8 kg)

El tiempo de carga varía según la temperatura. Por favor consulte la placa de identificación del paquete de batería suministrado por Kress respecto a los datos técnicos de los tipos, número de celdas y capacidad nominal de las baterías que se pueden cargar.

VTABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	16
Liste des Composants.....	17
Consignes de Sécurité.....	18
Procédure de Charge.....	18
Solutions aux Problèmes.....	20
Entretien.....	21
Dépannage.....	21
Données Techniques.....	22

INTRODUCTION

Cher client,

F

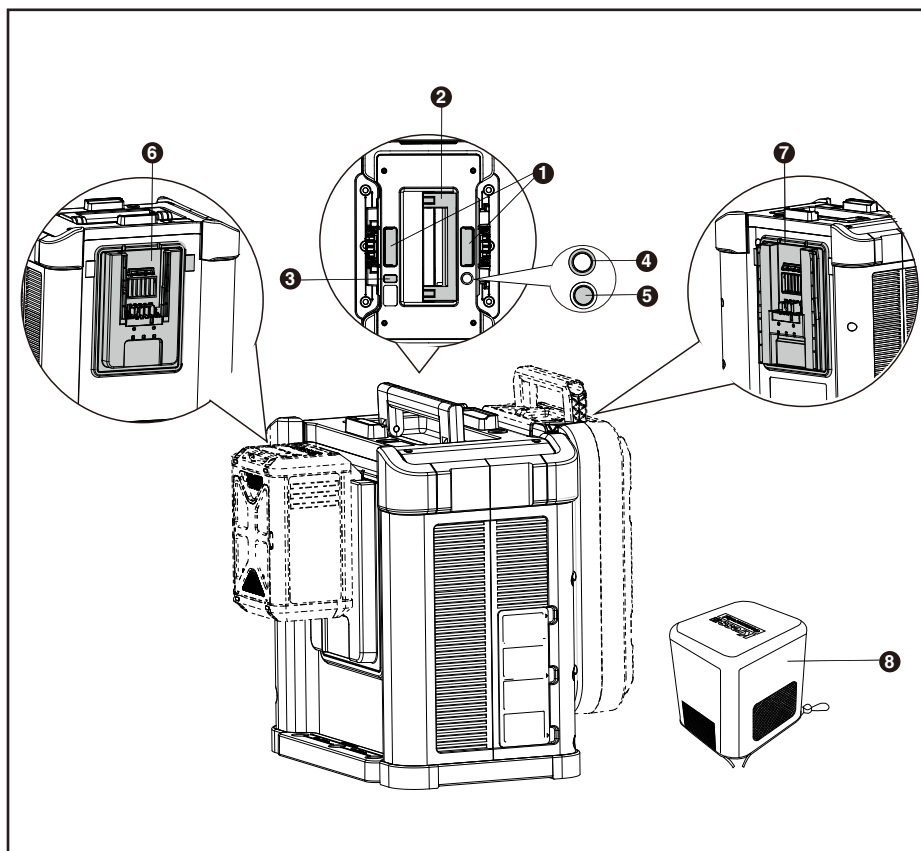
Merci d'avoir acheté ce produit Kress Commercial. Nous nous engageons à développer des produits de haute qualité pour répondre à vos besoins en matière d'aménagement paysager commercial.

Kress est synonyme de service de qualité supérieure. Au cours des années de vie de votre produit, si vous avez des questions ou des préoccupations concernant votre produit, veuillez contacter votre distributeur ou notre équipe du service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

Nous espérons que vous aimerez travailler avec votre produit Kress.

UTILISATION PRÉVUE

Le chargeur CyberLite a été conçu pour faciliter le « Chargement sans fil », qui permet à l'utilisateur final de recharger des batteries Kress 60 V de la « NOUVELLE » CyberCapsule.



LISTE DES ÉLÉMENTS

- | | |
|----|--|
| 1. | CRAN DE DÉGAGEMENT DU BLOC-PILES |
| 2. | POIGNEE DE TRANSPORT |
| 3. | VOYANT DE CHARGE |
| 4. | INDICATEUR LUMINEUX POUR L'ALIMENTATION |
| 5. | COMMUTATEUR/ ACTIONNEUR |
| 6. | PORT 1 POUR LES BATTERIES KRESS 60 V DU CYBERPACK (COMPATIBLE AVEC TOUTES LES BATTERIES KRESS 60 V) |
| 7. | PORT 2 POUR LES BATTERIES KRESS 60 V DE LA CYBERCAPSULE (COMPATIBLE AVEC LES BATTERIES 60 V DE HARNAIS DORSAL) |
| 8. | HOUSSE DE PLUIE * |


* Les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas tous compris dans le cadre de la livraison standard.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

Conserver ces instructions-ce manuel contient des instructions importantes concernant la sécurité et le fonctionnement pour modèles de chargeurs de batterie Chargeur CyberLite.

Attention – pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure, respecter les consignes de sécurité ci-dessous.

Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lisez toutes les instructions et marques de précautions contenues dans ce manuel, sur le support de chargement de la batterie, sur de bloc de batterie et sur le produit utilisant ce bloc de batterie afin d'éviter les utilisations erronées et les possibles blessures ou dégâts.

 **AVERTISSEMENT:** Ce dispositif peut vous exposer aux produits chimiques notamment le plomb et le di-phtalate (de 2-éthylhexyle) (DEHP) qui sont reconnus dans l'État de Californie comme causant des cancers et des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.P65Warnings.ca.gov.

AVERTISSEMENT:

- AVERTISSEMENT** – Pour réduire le risque d'incendie et de choc électrique, installez-vous dans un espace intérieur contrôlé en termes de température et d'humidité, relativement exempt de contaminants conducteurs.
- ATTENTION** – Pour réduire le risque d'incendie et d'électrocution, retirez le chargeur de batterie de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé.
- AVERTISSEMENT** – Pour éviter les électrocutions, ne touchez pas les bornes sous tension exposées ou les pièces connectées.
- MISE EN GARDE** – Pour réduire le risque de blessure, rechargez uniquement des batteries rechargeables de type KAC804, KAC805, KAC800. L'utilisation d'autres types de batteries peut entraîner leur éclatement, ce qui présente un risque de blessures corporelles et de dommages matériels.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS


INFORMATION POUR LES ÉMISSIONS RAYONNÉES

Cet appareil ISM est conforme à la norme NMB-001 du Canada.

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 du règlement du FCC.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes:

- 1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles;
- 2) Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable.

 **AVERTISSEMENT:** Tout changement ou toute modification à cet appareil qui n'est pas expressément approuvé par l'institution responsable de la conformité peut faire annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser ce matériel.



- **REMARQUE:** cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites propres aux appareils numériques de Classe B, conformément au Paragraphe 15 du règlement du FCC.

Ces limites sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles d'une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émaner des ondes radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives du fabricant, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.


En fonction des installations réalisées, il n'est cependant pas garanti que toute interférence soit exclue. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à toute réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger ces interférences en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter l'antenne de réception ou en changer l'emplacement;
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- Brancher l'équipement à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté;
- Contacter le détaillant ou consulter un technicien radio/télé qualifié.

SYMBOLES

	Avant d'utiliser le chargeur de pile, lisez le manuel
	Avertissement

PROCEDURE DE CHARGEMENT

 **REMARQUE:** Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous de lire attentivement le manuel d'utilisation.



AVERTISSEMENT: Le chargeur et la batterie sont spécifiquement conçus pour être utilisés ensemble, ne faites pas usage d'autres articles. N'insérez jamais d'objets métalliques et ne laissez pas non plus de tels objets entrer en contact avec les bornes de la batterie/chargeur. Ceci est dangereux et entraînera une panne du chargeur.

RECHARGE

Insérez d'abord la batterie de la CyberCapsule.

Méthode 1:

Insérez la batterie du Kress 60V puis appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt, la recharge commencera.

(Vea la . A1)

Méthode 2:

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt, le voyant d'alimentation reste vert et le chargeur CyberLite passe en mode veille. Insérez la batterie du Kress 60V puis la recharge commencera. (Vea la . A2)

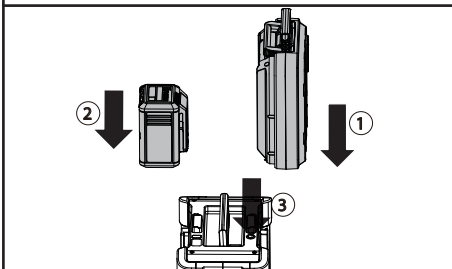
MODE VEILLE

- 1) Après avoir retiré la batterie Kress 60 V, le processus de recharge sera terminé et le chargeur CyberLite passera en mode veille. En mode veille, le voyant d'alimentation reste allumé en permanence, tandis que le voyant de charge n'est pas allumé. (Vea la . B)

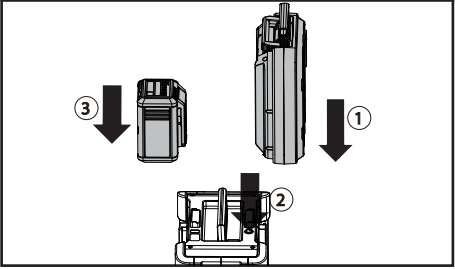
REMARQUE: Si la batterie du Kress 60V est insérée dans les 5 minutes, le mode veille se désactivera et la recharge commencera. Sinon, le chargeur CyberLite s'éteint automatiquement.

- 2) Lorsque la batterie du Kress 60V est complètement rechargée, le chargeur CyberLite passe en mode veille. S'il n'y a aucune autre action, le chargeur CyberLite s'éteindra automatiquement après 4 heures.

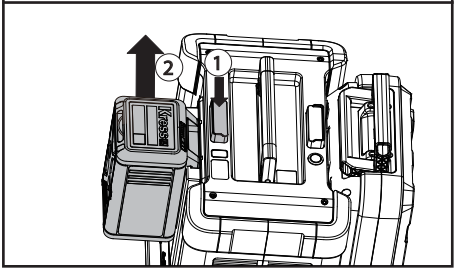
A1



A2



B



F

MISE HORS TENSION

Méthode 1:

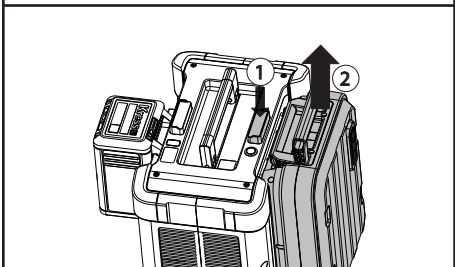
Appuyez et maintenez enfoncé l'interrupteur marche/arrêt pendant 2 secondes, le chargeur CyberLite s'éteindra.

Méthode 2 :

Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie et retirez la batterie de la CyberCapsule, le chargeur CyberLite s'éteindra automatiquement.

(Vea la . C)

C







INDICATEUR DE CHARGEMENT

Ce chargeur est un « chargeur intelligent » conçu pour vous fournir des informations sur l'état de charge de votre batterie. Les voyants dans Le tableau ci-dessous indiquent l'état de charge. Si vous recevez un voyant d'indication de batterie défectueuse (rouge allumé), insérez une nouvelle batterie pour déterminer si le chargeur fonctionne correctement. Si la nouvelle batterie se charge correctement, cela signifie que le bloc d'origine est défectueux et qu'il doit être retourné à un centre de service ou à un centre de recyclage. Si le nouveau bloc-pile pose le même problème que le bloc-pile d'origine, faites tester le chargeur dans un centre de service agréé.

REMARQUE: Le voyant de recharge indique uniquement l'état de la batterie du Kress 60V et non celui de la batterie de la CyberCapsule.

Voyant de charge

Remarques	Marche/clignotant	État
 Vert clignotant	-----	Batterie en charge
 Vert allumé	—————	Batterie pleine
 Rouge clignotant	—————	Batterie défectueuse
 Rouge clignotant	-----	Protection de la température de la batterie

Indicateur lumineux pour l'alimentation

Remarques	État
Vert allumé	Mode de recharge/de veille
Le voyant d'alimentation clignote deux fois en vert, puis une fois en rouge.	Batterie de la CyberCapsule défectueuse
Le voyant d'alimentation clignote trois fois en vert, puis une fois en rouge.	Ventilateur de refroidissement de la batterie défectueux
Le voyant d'alimentation clignote quatre fois en vert, puis une fois en rouge.	Ventilateur de refroidissement du chargeur défectueux

Le voyant d'alimentation clignote en jaune.	Interrupteur marche/arrêt défectueux
---	--------------------------------------

PROTECTION DE LA TEMPÉRATURE DE LA BATTERIE

Ce chargeur dispose d'une fonction de protection de la température de la batterie. Lorsque le chargeur détecte une batterie trop chaude (le voyant sera rouge et clignotera), son ventilateur interne refroidira rapidement la batterie à la bonne température. Lorsque le chargeur détecte une batterie trop froide (le voyant sera rouge et clignotera), il active automatiquement le circuit de protection et suspend la charge jusqu'à ce que la batterie ait atteint la température correcte. Le processus de charge recommencera alors automatiquement (le voyant sera vert et clignotera). Cette fonctionnalité garantit une autonomie maximale de la batterie.

REMARQUES IMPORTANTES RELATIVES AU CHARGEMENT:

- Pendant le chargement, il est normal que le chargeur et le bloc-pile s'échauffent.
- Si le bloc-pile ne se charge pas correctement:
 - vérifiez si la batterie de la CyberCapsule ou le chargeur sont endommagés
 - déplacez le chargeur et le bloc-pile vers un autre emplacement où la température de l'air ambiant est comprise entre 65 à 77 °F (18 à 25 °C).
 - si le problème de chargement persiste, apportez l'outil, le bloc-pile et le chargeur à un centre de service agréé.
 - dans certaines conditions, quand le chargeur est branché dans la prise de courant, les contacts de chargement exposés situés dans le chargeur peuvent être court-circuités par des matières étrangères. Les matières étrangères de nature conductrice, telles que les particules métalliques, doivent être tenues à l'écart des cavités du chargeur. Débranchez toujours le chargeur de la prise de courant quand il n'y a pas de bloc-pile dans le chargeur ou avant le nettoyage.

PROBLEMES ET SOLUTIONS

1. POURQUOI NE PUIS-JE PAS INSÉRER LE BLOC-PILE DANS LE CHARGEUR?

- Le chargeur et les outils contenus dans cet emballage sont spécialement conçus pour fonctionner ensemble.
- Le bloc-pile ne peut être insérée dans le chargeur que dans un sens. Retournez celui-ci jusqu'à ce qu'il s'insère correctement. Le voyant vert clignotant doit s'allumer quand la pile est en charge.

2. QUELLES SONT LES RAISONS DES DIFFÉRENTS TEMPS DE CHARGE

Le temps de charge peut être affecté par de nombreux paramètres sans que votre produit soit défectueux.

- Si le bloc-pile n'est déchargée que partiellement elle peut être rechargée en moins du temps de charge prévu.
- Si la batterie et la température ambiante sont très froides/chaudes, le temps de recharge peut s'allonger. Veuillez trouver un environnement approprié avec la température de l'air appropriée pour commencer à charger.
- Les batteries ayant une valeur ampère heure plus élevée nécessitent un temps de charge plus long.

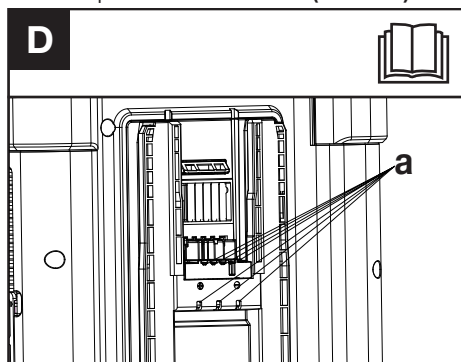
ENTRETIEN

- Utilisez une housse de pluie pour couvrir le chargeur CyberLite les jours de pluie.

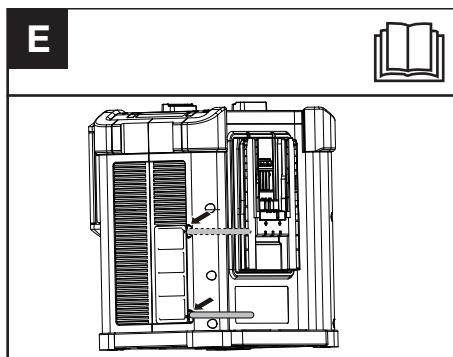


MISE EN GARDE: N'utilisez pas ou ne stockez pas le chargeur CyberLite sous la pluie ou dans des conditions humides afin d'éviter la corrosion des électrodes et la réduction de la durée de vie. Rechargez les batteries du CyberPack et les batteries Kress 60 V après que les électrodes soient complètement sèches au cas où elles seraient humides. Remplacez les électrodes si du vert-de-gris apparaît.

- Retirez la batterie du Kress 60V et de la CyberCapsule avant d'effectuer tout réglage, tout entretien ou tout nettoyage. S'il y a de la poussière dans le drain (a), rincez-la à l'eau claire. N'utilisez jamais de l'eau ou des nettoyants chimiques pour nettoyer l'outil. Essayez-le avec un chiffon sec. Toujours entreposer votre outil électrique dans un endroit sec. **(Vea la . D)**



- S'il y a de la poussière sur l'évent d'aération, veuillez utiliser un outil pour soulever un côté du pare-vent, retirer l'évent d'aération et rincer à l'eau claire. **(Vea la . E)**






DÉPANNAGE

Problèmes	Causes	Solutions
Le chargeur CyberLite s'éteint automatiquement.	La batterie de la CyberCapsule est trop chaude ou trop froide.	Laissez la batterie de la CyberCapsule atteindre une température normale de recharge.
	La batterie de la CyberCapsule est déchargée ou défectueuse.	Remplacez-la par une nouvelle CyberCapsule batterie.
La batterie du Kress 60V ne peut pas être rechargée.	Le chargeur CyberLite est défectueux.	Veuillez la retourner à un revendeur agréé Kress.
	La batterie de la CyberCapsule est défectueuse.	Remplacez-la par une nouvelle CyberCapsule batterie.
	Vérifiez si le voyant d'alimentation clignote en jaune.	Veuillez la retourner à un revendeur agréé Kress.
Anomalie de communication		Essayez le liquide ou retirez les corps étrangers du port de recharge. Si le problème ne peut pas être résolu, rendez-vous chez un revendeur Kress agréé.

F

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'entrée	60 V  30 A
Tension de sortie	60 V  30 A
Degré de protection	IPX5
Temps de charge (approx.) (Chargeur CyberLite + batterie de la CyberCapsule)	
4.0 Ah CyberPack	12 mins
4.0 Ah CyberPack Nano	30 mins
5.0 Ah CyberPack	12 mins
Indice de protection	 /II
Poids de la machine	26.0 lbs (11.8 kg)

Le temps de recharge varie en fonction de la température. Pour obtenir les caractéristiques techniques concernant les types, le nombre de cellules et la capacité nominale des batteries pouvant être chargées, veuillez consulter la plaque signalétique de la batterie fournie par Kress.



Copyright © 2024, Positec. All Rights Reserved.
Copyright © 2024, Positec. Tous droits réservés.

© Derechos reservados 2024, Positec. Todos los derechos reservados.
V0-NA-KAC844-M-20240129