

LTE-TDD B40	2300-2400	2300-2400	23dBm
LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	23dBm
LTE Band 41	2535-2675	2535-2675	23dBm

Données techniques pour 4G-GNSS

Système mondial de navigation par satellite (GNSS)	GPS / GLONASS / BDS / Galileo / SBAS
Fréquence nominale :	1559-1610 MHz 1215-1300 MHz 1164-1215 MHz

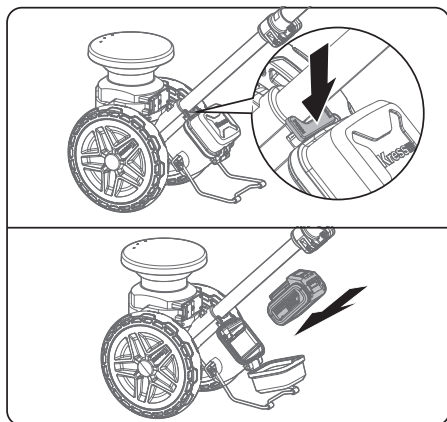
Installer ou retirer le bloc-batterie

Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir le couvercle du bloc-batterie, insérez ou retirez le bloc-batterie, puis refermez le couvercle.

REMARQUE: Avant d'insérer le bloc de batterie, il est nécessaire de vérifier s'il est complètement chargé. Si ce n'est pas le cas, il faut d'abord le charger complètement.

AVERTISSEMENT: Veuillez garder les mains sèches lorsque vous insérez ou retirez le bloc de batterie.

batterie en toute sécurité avant de jeter l'appareil. Ne jetez pas les batteries et ne les placez pas dans la poubelle domestique. Ne jetez pas non plus la batterie avec l'appareil. Retirez le bloc-batterie usagé de l'appareil et apportez-le à l'installation de recyclage spécialisée la plus proche ou la plus pratique. En cas de doute, consultez votre service local de protection de l'environnement. Les batteries peuvent pénétrer dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière inadéquate, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne jetez pas les batteries usées avec les déchets municipaux non triés.



Pour connaître les étapes détaillées et les précautions à prendre pour le marquage au sol, veuillez consulter le contenu sur le site du concessionnaire Kress.

Pour les outils à batterie :

Renseignements sur l'élimination sécuritaire des batteries usées

À la fin de la vie utile de l'appareil, retirez le bloc-

Section 15 des réglementations de la Fcc Déclaration de conformité du fournisseur

Description de l'appareil : Chariot de cartographie

Numéro du modèle : KA0197

Nom commercial : Kress

Cet appareil est conforme à la section 15 des Réglementations de la FCC.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Partie responsable :

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

Tel.: (704) 599-3711

Fax: (704) 599-6390

Los usuarios pueden ver las instrucciones electrónicas en <https://www.kress.com/en/>.



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.

Seguridad del producto

Advertencias generales de seguridad



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La falla en seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en choque eléctrico, incendio y/o lesiones serias.

Lea cuidadosamente las instrucciones para la operación segura de la máquina.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

Este aparato no está diseñado para uso por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción respecto al uso del aparato por una persona responsable por su seguridad.

Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

Advertencia de seguridad adicional para su carrito de mapeo

1. El rango de temperatura normal para cargar la batería es de 0-40°C.
2. No exponga el aparato ni la batería a temperaturas excesivas.
3. Use zapatos antideslizantes cuando utilice el carrito de mapeo. Mire dónde pisa para evitar resbalones y caídas.
4. Guarde el producto en interiores.
5. Retire el paquete de batería si no lo va a usar por un largo periodo.
6. Retire el paquete de batería antes del mantenimiento, la limpieza o la inspección.

Mantenimiento

- 1) Tenga su equipo mantenido por una persona cualificada usando solo las partes idénticas de reemplazo. Ésto le asegurará que su equipo esté a salvo y mantenido.

Advertencias Generales De Seguridad Para La Batería

- a) No desensamble, abra o triture el paquete de batería.

- b) No exponga el paquete de batería a calor o fuego. Evite guardar a la luz directa del sol.
- c) No ponga en corto circuito el paquete de batería. No guarde el paquete de batería de forma aleatoria en una caja o cajón donde puedan ponerse en corto circuito entre sí o ponerse en corto circuito por otros objetos metálicos. Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. El corto circuito de las terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- d) No someta el paquete de batería a impacto mecánico.
- e) En el caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si hay contacto, lave el área afectada con bastante agua y busque atención médica.
- f) No use ningún paquete de batería que no esté diseñado para uso con el equipo.
- g) Mantenga el paquete de batería fuera del alcance de los niños.
- h) Siempre adquiera el paquete de batería recomendado por el fabricante del dispositivo para el equipo.
- i) Mantenga el paquete de batería limpio y seco.
- j) Limpie las terminales del paquete de batería con una tela seca limpia su se ensucian.
- k) El paquete de batería se necesita cargar antes del uso. Siempre use el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para saber las instrucciones correctas de carga.
- l) No deje el paquete de batería en carga prolongada cuando no esté en uso.
- m) Después de periodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar el paquete de batería varias veces para obtener el desempeño máximo.
- n) Recargue únicamente con el cargador especificado por Kress. No use cargadores que no sean los específicamente suministrados para uso con el equipo.
- o) Conserve la literatura el producto original para referencia futura.
- p) Sólo use el paquete de batería en la aplicación para la que está diseñado.
- q) Retire el paquete de batería del equipo cuando no esté en uso.
- r) Deséchelo adecuadamente.
- s) No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro de un dispositivo.
- t) Mantenga la batería lejos de microondas y

Requisitos del manual de usuario del producto inalámbrico

- a) Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
- (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia dañina, y
 - (2) Este dispositivo debe admitir cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
- b) Precaución: Los cambios o modificaciones a esta unidad no autorizados expresamente por la parte responsable de la conformidad podrían anular la autoridad del usuario a utilizar este equipo.
- c) Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen las RSS de exención de licencia del Ministerio de Industrias de Canadá. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
- (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia.
 - (2) Este dispositivo debe admitir cualquier interferencia, incluso interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

- d) NOTA: Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencias y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantía de que no causará interferencia en una instalación específica. Si este equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se alienta al usuario para que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
- Reorientar o reubicar la antena receptora.
 - Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
 - Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
 - Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para que le

ayude.

Para dispositivo móvil

- a) Para satisfacer los requisitos de exposición a RF de FCC e ISED, se debe mantener una distancia de 20 cm o más entre la antena de este dispositivo y las personas durante el funcionamiento del dispositivo.
- b) Para asegurar su cumplimiento, no se recomienda el funcionamiento a distancias menores que esa.

Seleccione la región (para dispositivos Wi-Fi 2.4G)

Limitada por las regulaciones legales locales, la versión para América del Norte no tiene la opción de selección de región.

Energía de la frecuencia de la radio (RF)

Este dispositivo cumple con los límites de la radiación expuesta FCC RF en un entorno no incontrolable.

La(s) antena(s) usada para este transmisor no debe de ser colocada u operada en conjunto con otra antena o transmisor y debe de ser instalada para proveer una distancia de separación de al menos 20cm para todas las personas.

Industria de Canada (IC)

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

NOTA IMPORTANTE:

Declaración de exposición a la radiación:
Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Símbolos



Advertencia



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



Batería de Ion de litio, la batería se debe reciclar.



No arrojar al fuego.



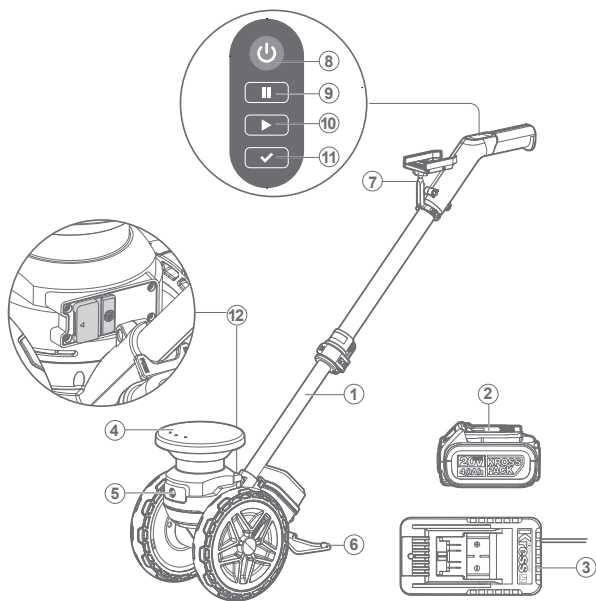
Las baterías pueden entrar al ciclo de agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseché las baterías de desperdicio como desperdicio municipal sin clasificar.



call2recycle

POSITEC Inc. ha establecido una sociedad con RBRC Corporation para reciclar cualquier batería Positec con el sello de reciclaje RBRC-call2. Para protección ambiental, por favor no deseché las baterías en la basura. Después que finalice el ciclo de vida de las baterías, por favor llame al 1.800-822-8837 para servicio gratuito para desechar adecuadamente la batería.

Lista de partes



- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Vara telescópica | 7. Portatelfono |
| 2. Baterías | 8. Tecla de encendido |
| 3. Cargador | 9. Botón de pausa |
| 4. Módulo RTK | 10. Botón de inicio |
| 5. Cámara frontal | 11. Botón listo |
| 6. Pata de soporte | 12. Puerto USB |

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

Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

Datos técnicos

Voltaje nominal	20 V  Max.*
Tipo de batería	Ion de litio
Modelo de batería	KAB34
Tiempo de carga aprox.	125 mins
Modelo de cargador	KA3742
Capacidad de cargador	Entrada: 120 V~60 Hz, 50 W, Salida: 20 V, 2.0 A
Peso de maquinaria	11.8 lb (5.36 kg)
App	Y
Bandas de frecuencia para Bluetooth	2400-2483.5 MHz
Máxima potencia transmitida por Bluetooth	8 dBm
Bandas de frecuencia para Wi-Fi	2412-2462 MHz
Potencia máxima de salida para Wi-Fi	30 dBm
ID de la FCC:	2ASC3KA0197
IC:	24992-KA0197
Contiene el ID de la FCC:	XMR202008EC25AFXD
Contiene el IC:	10224A-022EC25AFXD
Nivel de impermeabilidad	IPX 5

* Voltaje medido sin carga. El voltaje de batería inicial alcanza el máximo de 20 voltios. El voltaje nominal es 18 voltios.

Datos técnicos para 4G

Banda	Tx(Mhz)	Rx(Mhz)	Potencia de salida de RF (Max)
GSM900(B8)	880-915	925-960	33dBm
DCS1800(B3)	1710-1785	1805-1880	30dBm
WCDMA B1	1920-1980	2110-2170	24dBm
WCDMA B8	880-915	925-960	24dBm
WCDMA Band V	824-849	869-894	24dBm
LTE-FDD B1	1920-1980	2110-2170	23dBm
LTE-FDD B3	1710-1785	1805-1880	23dBm
LTE-FDD B7	2500-2570	2620-2690	23dBm
LTE-FDD B8	880-915	925-960	23dBm
LTE-FDD B20	832-862	791-821	23dBm
LTE-FDD B28	703-748	758-803	23dBm
LTE-TDD B38	2570-2620	2570-2620	23dBm

LTE-TDD B40	2300-2400	2300-2400	23dBm
LTE Band 3	1710-1785	1805-1880	23dBm
LTE Band 41	2535-2675	2535-2675	23dBm

Datos técnicos para 4G-GNSS

Sistema Mundial de Navegación por Satélite (GNSS)	GPS / GLONASS / BDS / Galileo / SBAS
Frecuencia nominal:	1559-1610 MHz 1215-1300 MHz 1164-1215 MHz

Instalar o retirar el paquete de batería

Presione el botón rojo para abrir la tapa del paquete de batería, inserte o retire el paquete de batería y luego cierre la tapa.

NOTA: Antes de insertar el paquete de baterías, es necesario verificar si está completamente cargado. Si no, se debe cargar completamente primero.

ADVERTENCIA: Mantenga secas las manos cuando inserte o retire las baterías.

las coloque en la basura doméstica. Tampoco deseche la batería junto con la máquina. Retire el paquete de batería usado del aparato y llévelo al centro de reciclaje especializado más cercano o más conveniente. Si tiene dudas, consulte a su departamento local de protección ambiental. Las baterías pueden ingresar al ciclo del agua si se desechan incorrectamente, lo cual puede ser peligroso para el ecosistema. No deseche las baterías usadas como residuos municipales sin clasificar.

FCC Parte 15 Declaración de Conformidad del Proveedor

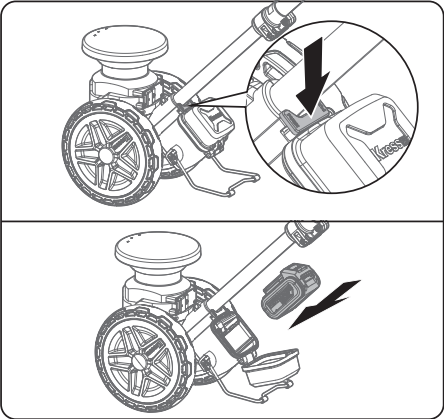
Descripción del producto: Carro de mapeo
Número de Modelo: KA0197
Nombre comercial: Kress

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC.
La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que puede causar la operación indeseada.

Parte Responsable:
Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA
Tel.: (704) 599-3711
Fax: (704) 599-6390

Para conocer los pasos detallados y las precauciones para el mapeo, consulte el contenido del portal de distribuidores de Kress.

Para herramientas con batería:
Información sobre la eliminación segura de baterías usadas
Al final de la vida útil del aparato, retire el paquete de batería de manera segura antes de desechar el aparato. No arroje las baterías ni





www.kress-robotik.com

AR01862400