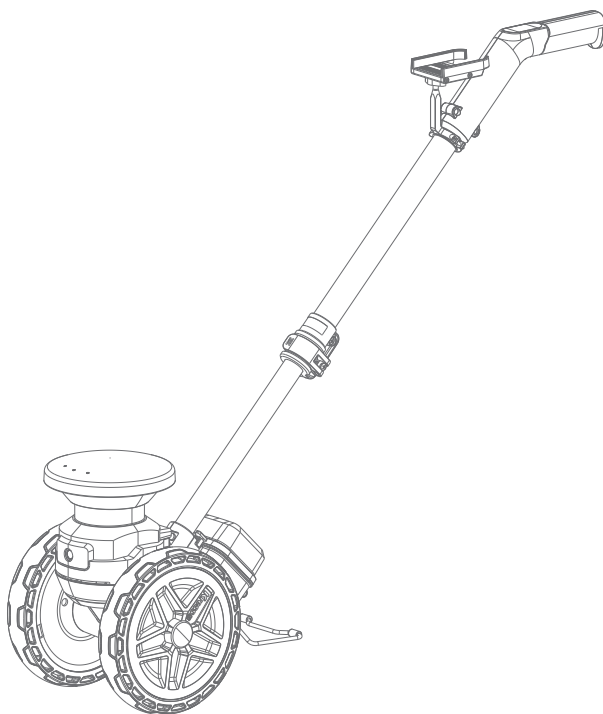




Mapping Cart manual



EN

FR

ES

Original instructions

Instructions originales

Instrucciones originales

EN	Mapping Cart	P05
DE	Chariot de cartographie	P11
FR	Carro de mapeo	P17
KA0197		

Mapping Cart SN Code



- EN** To match the app account with the mapping cart, please scan the SN code.
- FR** Pour associer le compte de l'application au chariot de cartographie, veuillez scanner le code SN.
- ES** Para vincular la cuenta de la aplicación con el carro de mapeo, escanee el código SN.

Users can view the electronic instructions at <https://www.kress.com/en/>.



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.

Product safety General Safety Warnings



WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Carefully read the instructions for the safe operation of the machine.
Save all warnings and instructions for future reference.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Additional safety warning for your mapping cart

1. The normal temperature range for charging the battery is 0-40°C.
2. Do not expose the appliance or battery to excessive temperatures.
3. Wear non-slip shoes when using the mapping car. Watch your step to avoid slipping and falling.
4. Store indoors.
5. Remove the battery pack if you will not use it for long time.
6. Remove the battery pack before maintenance, cleaning or check.

Maintenance

- 1) Have your equipment serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the equipment is maintained.

Safety Warnings for battery pack

- a) Do not dismantle, open or shred battery pack.
- b) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
- c) Do not short-circuit a battery pack. Do not

store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.

- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- f) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.
- g) Keep battery pack out of the reach of children.
- h) Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.
 - i) Keep battery pack clean and dry.
 - j) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- k) Battery pack needs to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
 - l) Do not leave battery pack on prolonged charge when not in use.
- m) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
- n) Recharge only with the charger specified by Kress. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
- o) Retain the original product literature for future reference.
- p) Use only the battery pack in the application for which it was intended.
- q) Remove the battery pack from the equipment when not in use.
- r) Dispose of properly.
- s) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
- t) Keep the battery away from microwaves and high pressure.

User manual requirements for wireless product

- a) 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.

- b) Caution: 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.
- c) This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
 - (1) This device may not cause interference.
 - (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
- d) 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.

For mobile device

- a) To satisfy FCC &ISED RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.
- b) To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

Region Selection (for Wi-Fi 2.4G device)

Limited by local law regulations, version for North America does not have region selection option.

Radio Frequency (RF) Energy

This device complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter and must be installed to provide a separation distance of at least 20cm from all persons.

Industry Canada (IC)

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

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Symbols



Warning



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



Li-Ion

Li-Ion battery, battery must be recycled.



Do not burn.



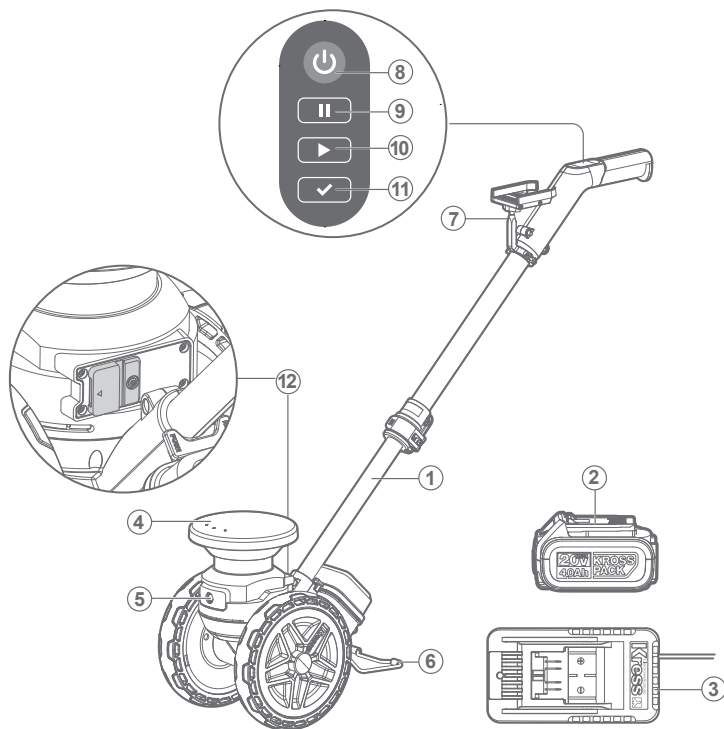
Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.



call2recycle®

POSITEC Inc. has established a partnership with the RBRC Corporation to recycle any Positec batteries with the RBRC-call2recycle seal. For environmental protection, please do not discard batteries in the trash. After the batteries' life cycle is ended, then please call 1-800-822-8837 for a free service that will properly dispose of the battery.

Component list



- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. Telescopic stick | 7. Mobile phone holder |
| 2. Battery pack | 8. Power button |
| 3. Battery charger | 9. Pause button |
| 4. RTK module | 10. Start button |
| 5. Front camera | 11. Done button |
| 6. Supporting leg | 12. USB port |

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

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the machinery. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

Technical data

Rated voltage	20 V  Max.*
Battery type	Lithium-ion
Battery model	KAB34
Charging time (approx.)	125 mins
Charger model	KA3742
Charger rating	Input: 120 V~60 Hz, 50 W, Output: 20 V, 2.0 A
Machinery weight	11.8 lb (5.36 kg)
App	Y
Frequency bands for bluetooth	2400-2483.5 MHz
Maximum transmitted power for bluetooth	8 dBm
Frequency bands for Wi-Fi	2412-2462 MHz
Maximum transmitted power for Wi-Fi	30 dBm
FCC ID:	2ASC3KA0197
IC:	24992-KA0197
Contain FCC ID:	XMR202008EC25AFXD
Contain IC:	10224A-022EC25AFXD
Waterproof level	IPX 5

* Voltage measured at no load. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

Technical data for 4G

Band	Tx(Mhz)	Rx(Mhz)	RF Output Power (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

Technical data for 4G-GNSS

Global Navigation SatelliteSystem (GNSS)	GPS / GLONASS / BDS / Galileo / SBAS
Nominal Frequency	1559-1610 MHz 1215-1300 MHz 1164-1215 MHz

Install or remove the battery pack

Press the red button to open the battery pack cover, insert or remove the battery pack, and then close the cover.

NOTE: Before inserting the battery pack, it is necessary to check whether it is fully charged. If not, it needs to be fully charged first.

WARNING: Please keep hands dry when inserting or removing battery pack.

and dispose of it at the nearest or convenient dedicated recycling facility. If in doubt, consult your local environmental protection department. Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.

FCC Part 15 Supplier’s Declaration of Conformity

Product Description: Mapping Cart
Model Number: KA0197
Trade Name: Kress

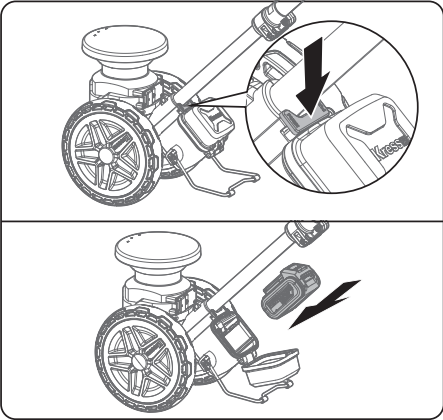
This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

For detailed steps and precautions for mapping, please check the content on Kress dealer portal.

For battery tools:

Details regarding safe disposal of used batteries
 At the end of the life of the appliance, remove the battery pack safely before disposing of the appliance. Do not throw batteries away or throw them in the normal trash can. Also do not dispose of the battery with the machine. Remove the used battery pack from the appliance



Les utilisateurs peuvent consulter les instructions électroniques à l'adresse suivante : <https://www.kress.com/en/>.



AVERTISSEMENT: Ce dispositif peut vous exposer aux produits chimiques notamment le plomb et le di-phthalate (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 www.P65Warnings.ca.gov.

Consignes de sécurité Avertissements de sécurité généraux



AVERTISSEMENT: Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et les instructions. *Le non-respect des avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*

Lisez attentivement les instructions pour assurer le fonctionnement en toute sécurité de la machine.

Conservez tous les avertissements et les instructions pour une référence future.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sans expérience et/ou aux compétences insuffisantes, sauf si elles ont été encadrées concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Avertissement de sécurité supplémentaire pour votre chariot de cartographie

1. La plage de température normale pour charger la batterie est de 0 à 40°C.
2. N'exposez pas l'appareil ni la batterie à des températures excessives.
3. Portez des chaussures antidérapantes lorsque vous utilisez le chariot de cartographie. Faites attention à vos pas pour éviter de glisser et de tomber.
4. Entrez le chariot à l'intérieur.
5. Retirez le bloc-batterie si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
6. Retirez le bloc-batterie avant toute maintenance, tout nettoyage ou toute vérification.

Entretien

- 1) **Faites réparer votre matériel par un professionnel en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela garantira le maintien de la sécurité de l'équipement.

Consignes générales de sécurité concernant la batterie

- a) Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter le bloc batterie.
- b) Ne pas exposer le bloc batterie à la chaleur ou au feu. Évitez de ranger la batterie dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- c) Ne pas court-circuiter une batterie. Ne stockez pas les blocs batterie en vrac dans une boîte ou un tiroir où ils peuvent se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques. Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, conservez-le loin d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres objets métalliques de petite taille, qui pourraient établir une connexion d'un terminal à l'autre. Le fait de créer un court-circuit entre les bornes de la batterie peut causer des brûlures ou des incendies.
- d) Ne pas soumettre la batterie à des chocs mécaniques.
- e) En cas de fuite de la batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été effectué, laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.
- f) Ne pas utiliser de batterie qui n'a pas été conçue pour être utilisée avec cet appareil.
- g) Maintenez la batterie hors de portée des enfants.
- h) Achetez toujours une batterie recommandée par le fabricant de l'appareil.
 - i) Conservez le bloc batterie propre et sec.
 - j) Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles deviennent sales.
- k) La batterie doit être chargée avant son utilisation. Utilisez toujours le chargeur adapté et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour suivre les instructions concernant la procédure de charge.
 - l) Ne laissez pas le bloc batterie en charge prolongée lorsqu'il n'est pas utilisé.
- m) Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger la batterie plusieurs fois pour obtenir des performances optimales.
- n) Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par Kress. N'utilisez pas un chargeur autre que celui spécifiquement conçu pour être utilisé avec l'équipement.
- o) Conservez la documentation originale du produit pour référence ultérieure.
- p) Utilisez uniquement la batterie dans l'application pour laquelle elle a été prévue.

- q) **Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- r) **Éliminez la batterie de façon adéquate.**
- s) **Ne pas mélanger des cellules de fabricants, de capacités, de tailles ou de type différents dans un appareil.**
- t) **N'exposez pas la batterie à des micro-ondes et de la haute pression.**

Exigences relatives au manuel d'utilisation d'un produit sans fil

- a) Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles du FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
 - (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
 - (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
- b) **AVERTISSEMENT:** Les changements ou modifications de cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.
- c) Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement Économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
 - (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
 - (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
- d) **REMARQUE:** Cet équipement a été examiné et s'est avéré être conforme aux limites pour un dispositif numérique de la classe B, conformément à la partie 15 des règles du FCC. Ces limites sont conçues pour assurer la protection raisonnable contre une interférence dommageable dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence dommageable à un radio ou à la réception d'émissions télévisées, laquelle peut être déterminée en allumant ou éteignant

l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou replacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Relier l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté de radio/TV pour de l'aide.

Pour appareil mobile

- a) Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux fréquences radio de IFCC&IC, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et les personnes pendant le fonctionnement de l'appareil.
- b) Pour assurer la conformité, le fonctionnement à une distance inférieure n'est pas recommandé.

Sélection de la région (pour appareil Wi-Fi 2,4 G)

Limitée par les réglementations locales, la version pour l'Amérique du Nord n'a pas d'option de sélection de région.

Radio Frequency (RF) Energy

This device complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter and must be installed to provide a separation distance of at least 20cm from all persons.

Industrie Canadienne (IC)

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

NOTE IMPORTANTE:

Déclaration d'exposition aux radiations:
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Symboles



Avertissement



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



Batterie Li-Ion. Les batteries doivent être recyclées en collecte sélective.



Ne pas jeter au feu.



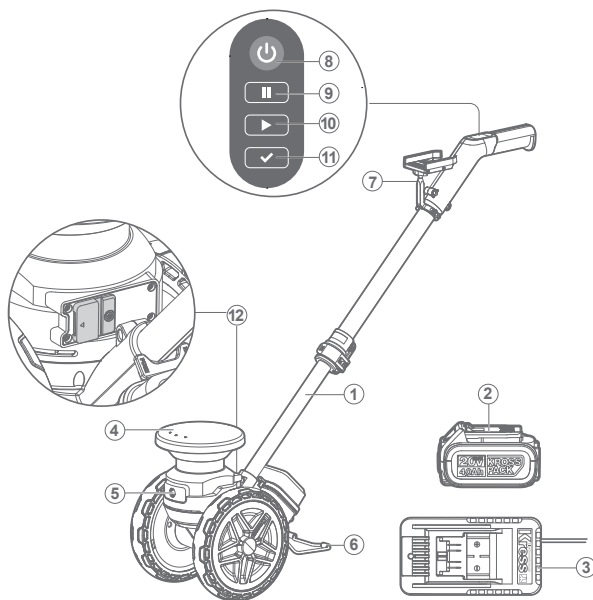
Les batteries peuvent s'introduire dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés.



call2recycle

POSITEC Inc. a formé un partenariat avec RBRC Corporation pour le recyclage des batteries Positec portant le sceau RBRC-call2recycle. Pour la protection de l'environnement, veuillez à ne pas jeter les batteries aux poubelles. À la fin du cycle de vie de la batterie, appelez 1-800-822-8837 pour un service gratuit qui mettra la batterie au rebut selon les règles de l'art.

Liste des éléments



- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| 1. Tube télescopique | 7. Support pour téléphone portable |
| 2. Pack de batterie | 8. Bouton d'alimentation |
| 3. Chargeur | 9. Bouton Pause |
| 4. Module RTK | 10. Bouton Démarrer |
| 5. Caméra frontale | 11. Bouton Terminé |
| 6. Pied de support | 12. Port USB |

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

Nous vous recommandons d'acheter tous vos accessoires du même magasin qui vous a vendu l'outil. Pour de plus amples renseignements, consultez l'emballage de l'accessoire. Le personnel du magasin peut également vous conseiller.

Données Techniques

Tension nominale	20 V  Max.*
Type de batterie	Lithium-ion
Modèle de batterie	KAB34
Temps de charge environ	125 mins
Modèle de chargeur	KA3742
Indice du chargeur	Entrez: 120 V~60 Hz, 50 W, Sortie: 20 V, 2.0 A
Poids de la machine	11.8 lb (5.36 kg)
Application	Y
Bandes de fréquences pour Bluetooth	2400-2483.5 MHz
Puissance maximale transmise pour Bluetooth	8 dBm
Bandes de fréquences pour le Wi-Fi	2412-2462 MHz
Puissance de sortie maximale pour le Wi-Fi	30 dBm
ID FCC :	2ASC3KA0197
IC:	24992-KA0197
Contient l'ID FCC :	XMR202008EC25AFXD
Contient l'IC :	10224A-022EC25AFXD
Waterproof	IPX 5

* Tension mesurée à vide. La tension de batterie initiale atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

Données techniques pour 4G

Bande	Tx(Mhz)	Rx(Mhz)	Puissance de sortie 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

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

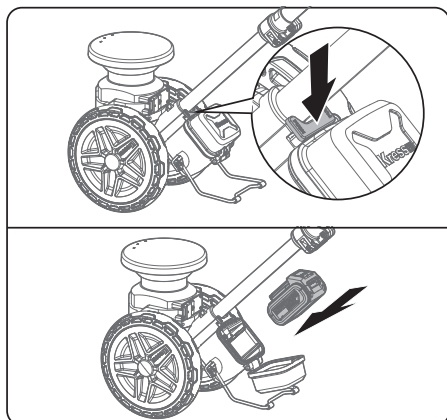
Installer ou retirer le bloc-batterie

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.



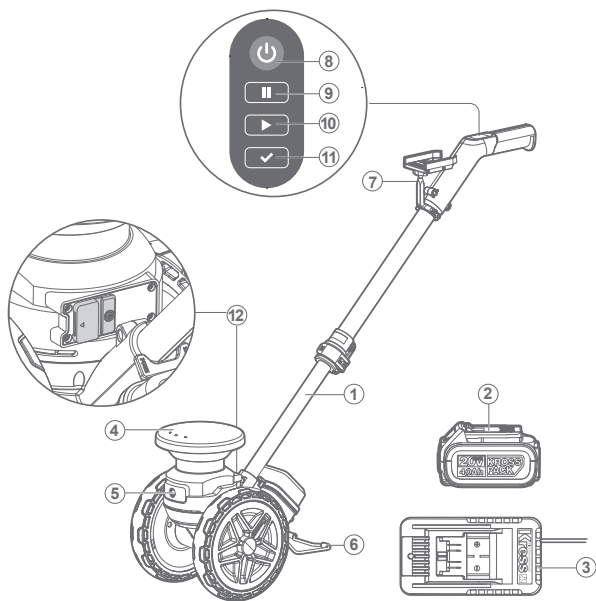
Las baterías pueden entrar al ciclo de agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseché las baterías de desperdicio como desperdicio municipal sin clasificar.



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

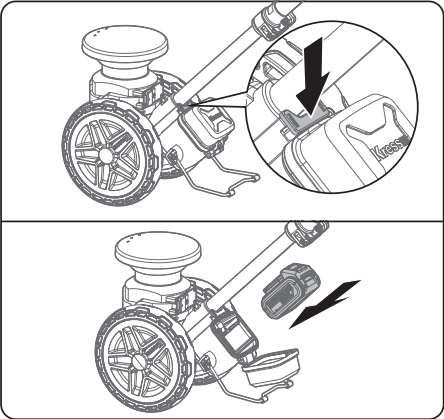
Descripción del producto: Carro de mapeo
Número de Modelo: KA0197
Nombre comercial: Kress

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