

CK3 Mobile Computer Non-Incendive Safety Instructions

Model CK3G, CK3N



Complies with
IDA Standards
DA 102905

Important Operating Instructions

The Model CK3 Non-Incendive (NI) mobile computer has been qualified by Underwriters Laboratories Inc., to the requirements of the USA and Canada for use in Class I, Division 2-Groups A, B, C, D; Class II, Division 2-Groups F, G; Class III, Division 2; and Non-Hazardous locations only. The CK3NI has a T6 temperature code.

The users of this product are cautioned to use accessories and peripherals approved by Intermec Technologies Corporation. The use of accessories other than those recommended, or changes to this product that are not approved by Intermec Technologies Corporation, may void the compliance of this product and may result in the loss of the user's authority to operate the equipment.

Warnings and Cautions



Caution: This marking indicates that the user should read all included documentation before use. Retain this supplement for future reference.



Warning: Explosion Hazard - Substitution of components may impair suitability for Division 2 Class I, II, III locations.

Note: These products have no operator replaceable parts other than the battery pack. Repair of this unit must be performed by trained Intermec service personnel.



Warning: Explosion Hazard - Batteries must only be changed or charged in an area known to be non-hazardous. Use ONLY Intermec battery Model AB18.

Note: From time to time additional battery packs may be added to the qualifications of the CK3NI. Contact your local Intermec representatives if the AB18 is no longer available as a replacement battery pack.

The following additional recommendations must be observed for the safety of the operator and others in potentially hazardous Division 2 locations:

- The CK3NI must NOT be used when the ambient temperature is between -20°C and 50°C (-4°F and 122°F).
- The CK3NI may NOT be connected to any other of its available accessories while in potentially hazardous locations. These accessories include anything that uses the dock connector.
- The use of Secure Digital and SIM cards in the CK3NI while in potentially hazardous locations is permitted as long as these cards are not removed or changed while in the hazardous location.
- Any connector cover removed while in ordinary locations must be reinstalled prior to entering a Class II or III potentially hazardous location.
- Refer to the Compliance Insert that shipped with this product for additional precautions.

Battery Information



Caution: The battery pack used in this device may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not disassemble or heat above 100°C (212°F). Charge only with Intermec Models AC20, AD20, AD21, or AD22. Do not short circuit; may cause burns. Keep away from children.

Use only Intermec battery pack Model AB18. Risk of fire or explosion if incorrect battery pack is used. Promptly dispose of used battery pack according to the instructions.

Battery Recycling Information



This product contains or uses a lithium ion (Li-ion) main battery. When the battery reaches the end of its useful life, the spent battery should be disposed of by a qualified recycler or hazardous materials handler. Do not mix this battery with the solid waste stream. Contact your Intermec Technologies Service Center for recycling or disposal information.

Note: In the U.S.A, the EPA does not consider spent Li-ion batteries as hazardous waste.



Caution: Use Intermec Model AE23 (use with power adapter AA23) for the power supply. Do not connect and charge the CK3NI if the ambient temperature is greater than 40°C (104°F).

FCC Digital Emissions Compliance

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

Canadian Digital Apparatus Compliance

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Important Radio Information

This device complies with Part 15 of the FCC rules and with RSS-210 of Industry Canada. 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 can cause undesired operation.

Specific Absorption Rate (SAR)

Radio Wave Exposure and Specific Absorption Rate (SAR) Information

The FCC permits a maximum SAR value of 1.6 W/kg. For use at the ear, the highest SAR value for the Model CK3NI as tested by BABT, is 0.036 W/kg. For body-worn operation, the highest SAR value for the Model CK3NI, as tested by BABT, is 0.087 W/kg. For head-worn operation, the highest SAR value for the Model CK3NI, as tested by BABT, is 1.031 W/kg.

This product has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines when used with the Intermec accessories supplied or designated for this product. Use of other accessories may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines.

Instructions d'utilisation importantes

Le version non incendiaire (NI) des ordinateurs mobiles CK3NI ont été homologuées par Underwriters Laboratories Inc., pour les exigences du Canada et des É.-U. pour utilisation seulement dans les zones Classe I, Division 2 - Groupes A, B, C, D; Classe II, Division 2 - Groupes F, G; et Classe III, Division 2; et non dangereuses. Le code de température de ces appareils est T6.

Les utilisateurs de ces produits sont mis en garde contre l'utilisation d'accessoires et de périphériques qui ne sont pas approuvés par Intermec Technologies Corporation. L'utilisation d'accessoires autres que ceux recommandés, ou des modifications à ce produit qui ne sont pas approuvées par Intermec Technologies Corporation, peuvent annuler la conformité de ce produit et avoir comme résultat la perte de l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Avertissements et attentions



Attention: Cette marque indique que l'utilisateur doit lire toute la documentation incluse avant l'utilisation. Conservez ce supplément pour référence future.



Avertissement: Risque d'explosion - Le remplacement de composants risque de compromettre l'adaptation du produit aux sites de division 2 catégorie I, II, III.

Remarque: Ces produits ne contiennent aucune pièce pouvant être remplacée par l'opérateur autre que le bloc-piles. La réparation du ce CK3NI doit être faite par un réparateur Intermec qualifié.



Avertissement: Risque d'explosion - Les batteries doivent uniquement être remplacées ou rechargées dans un endroit non dangereux. Utiliser UNIQUEMENT le Modèle de batterie AB18 d'Intermec.

Remarque: De temps à autre, des bloc-piles additionnels peuvent être ajoutés aux qualifications du ce CK3NI. Communiquez avec le représentant Intermec de votre région si le AB18 n'est plus disponible à titre de bloc-piles de recharge.



Attention: Le bloc-piles utilisé dans cet appareil peut prendre feu, constituer un risque de brûlure chimique, exploser ou dégager des substances toxiques s'il est manipulé de façon inappropriée. Ne pas jeter au feu, démonter ou chauffer à plus de 100°C. Mettre rapidement au rebut tout bloc-piles usé, conformément aux instructions. Garder hors de la portée des enfants.

Les recommandations supplémentaires suivantes doivent être suivies pour la sécurité de l'opérateur et des autres dans les zones de Division 2 potentiellement dangereuses:

- Ce CK3NI doivent être utilisés uniquement lorsque la température ambiante est entre -20 °C et 50 °C.
- Ce CK3NI ne doivent être branchés sur AUCUN de leurs accessoires disponibles alors qu'ils se trouvent dans des zones potentiellement dangereuses. Ces accessoires comprennent tout ce qui utilise le connecteur de socle. Les connexions permises doivent être faites alors que l'appareil se trouve à l'extérieur de la zone potentiellement dangereuse.
- L'utilisation de cartes-mémoires flash et de cartes d'identification de l'abonné SIM dans cet appareil lorsqu'à l'intérieur de zones potentiellement dangereuses est permise à condition que ces cartes ne soient pas enlevées ou changées lorsqu'à l'intérieur de ces zones dangereuses.
- Tout couvercle de connecteur enlevé dans des zones ordinaires doit être réinstallé avant d'entrer dans une zone de Classe II ou III potentiellement dangereuse.
- Reportez-vous à l'encart de conformité inclus avec ce produit pour connaître les précautions additionnelles.

Informations pour la pile



Attention: Le bloc-piles utilisé dans cet appareil peut prendre feu, constituer un risque de brûlure chimique, exploser ou dégager des substances toxiques s'il est manipulé de façon inappropriée. Ne pas jeter au feu, démonter ou chauffer à plus de 100°C. Ne charger qu'avec les dispositifs Intermec AC20, AD20, AD21, ou AD22. Ne pas court-circuiter; cela pourrait causer des brûlures. Garder hors de la portée des enfants.

N'utiliser que le modèle de bloc-piles Intermec AB18. L'utilisation d'un mauvais bloc-piles pourrait constituer un risque d'incendie ou d'explosion. Mettre rapidement au rebut tout bloc-piles usé, conformément aux instructions.

Informations pour le recyclage de la pile



Ce produit contient ou utilise une pile principale au lithium-ion (Li-ion). Lorsque la batterie atteint la fin de sa durée de vie utile, la batterie usées doivent être mises aux rebuts par un agent de recyclage ou un manipulateur de matériaux dangereux agréé. Il ne faut pas mélanger la batterie aux autres déchets solides. Pour plus d'informations sur le recyclage ou la mise aux rebuts, contacter votre centre de services Intermec Technologies.



Attention: Utilisez le Model AE23 d'Intermec (utilisez avec l'adaptateur d'alimentation AA23) pour l'alimentation. Ne pas connecter ou charger le CK3NI si la température ambiante est supérieure à 40°C.

Conformité aux normes Canadiennes sur les appareils numériques

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Information radio importants

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règlements du FCC et à la norme RSS-210 d'Industrie Canada. L'utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence dommageable et (2) Ce dispositif doit tolérer toute interférence, incluant l'interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Débit d'absorption spécifique (DAS)

Pour une utilisation à l'oreille, le TAS limite pour le modèle CK3NI, tel que testé par le BABT, est de 0,036 W/kg. Pour une utilisation au corps, le TAS limite pour le CK3NI, tel que testé par le BABT est de 0,087 W/kg. Pour l'opération tête-usée, le TAS limite pour le CK3NI, tel que testé par le BABT est de 1,031 W/kg.

Ce produit a été testé et répond aux directives de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé avec les accessoires Intermec fournis ou conçus pour ce produit. L'utilisation d'autres accessoires pourrait contrevenir aux directives de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences.



Worldwide Headquarters
6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
U.S.A.

tel 425.348.2600

fax 425.355.9551

www.intermec.com

© 2011 Intermec Technologies
Corporation. All rights reserved.



CK3 Mobile Computer Non-Incendive Safety Instructions



P/N 933-188-003, Revision C