

CARLSON RT4



Le Carlson RT4 est conçu pour le levé topographique, l'implantation, de la construction et la cartographie SIG et est fourni avec Carlson SurvPC - le programme de collecte de données basé sur Windows - avec la possibilité de fonctionner avec le programme OEM Esri pour une utilisation sur le terrain. Ou utiliser au bureau avec n'importe quel logiciel de bureau Carlson. Avec 8 Go de RAM, 128 Go d'options de stockage, collectez et analysez vos données plus rapidement que jamais.

Bundle avec SurvPC

Le programme de collecte de données basé sur Windows - avec la possibilité de s'exécuter avec le programme OEM Esri pour une utilisation sur le terrain. Ou utilisez-le au bureau avec n'importe quel logiciel de bureau Carlson.

PERFORMANCE

- Windows 10 puissant pour une utilisation de bureau à terrain
- Beaucoup de mémoire - 8 Go de RAM et 128 Go de stockage flash

BATTERIE EXTENSIBLE

- La batterie toute la journée fonctionne de 12 à 15 heures pour un temps d'arrêt minimal
- Fonctionne à des températures extrêmes de -4 F à 122 F (-20 ° C à 50 ° C)

PRÊT À TOUT

- Bluetooth® Smart Ready longue portée, Wi-Fi®, connectivité USB, caméras arrière 8 MP et avant 2 MP
- 4G LTE (modèles CELL et GEO / CELL)
- Récepteur GNSS très hautes performances (modèle GEO / CELL)

JUNIPER RUGGED™

- Protection maximale de vos données
- Étanche à la poussière et à l'eau (indice IP68)
- Conçu selon MIL-STD-810G pour une robustesse extrême
- Garantie de 2 ans

AFFICHEUR HAUTE VISIBILITÉ ILLUMIVIEW™

- Grand écran de 7 pouces pour une visualisation facile
- La technologie IllumiView offre une visibilité extraordinaire
- Écran tactile capacitif à liaison optique pour des images très nettes
- Verre Dragontrail™ chimiquement renforcé pour une excellente résistance aux chocs et aux rayures

PROCESSEUR

- Processeur Intel® Pentium N4200 quadricœur
- #### SYSTÈME OPÉRATEUR
- Microsoft® Windows 10
 - Plusieurs langues prises en charge (anglais, français, espagnol, allemand, portugais)

MÉMOIRE ET STOCKAGE DES DONNÉES

- 8 Go de RAM (LPDDR4)
- Stockage flash de 128 Go
- Emplacement pour carte MicroSDXC accessible par l'utilisateur

GRAPHIQUE

- Graphiques Intel® HD

AFFICHER

- Zone de visualisation active: 7 «(178 mm)
- Résolution: WXGA (1280 x 800)
- Écran LCD rétroéclairé haute visibilité pour une visibilité optimale de la lumière du soleil
- Orientation portrait ou paysage avec rotation automatique de l'écran

ÉCRAN TACTILE

- Interface multi-touch capacitive projetée pour une utilisation avec des gants, un stylet à petite pointe et dans des conditions humides
- Collé optiquement pour une visibilité et une résistance accrues
- Verre de protection renforcé chimiquement Dragontrail™ High Ion-Exchange (HIE™) pour une excellente résistance aux chocs et aux rayures

CLAVIER

- Touches rétroéclairées LED réglables
- Pavé de navigation directionnel à quatre directions
- Clé Windows / Accueil
- Touche d'alimentation
- La touche Entrée
- Trois touches de fonction programmables par l'utilisateur
- OEM configurable / personnalisable

PORTS

- USB 3.0 x 1
- Prise audio 3,5 mm
- Prise d'entrée d'alimentation 12 VDC
- Connexions du port d'accueil (alimentation, USB 2.0, HDMI et Ethernet)
- Haut-parleur de sortie fort pour les environnements bruyants
- Double entrée microphone numérique pour une meilleure clarté
- Connecteur D-Sub 9 broches RS-232 en option avec sortie d'alimentation 5 V CC

BATTERIE

- Batterie Li-Ion amovible, 43,2 Wh
- Fonctionne 12 à 15 heures sur une seule charge
- Batterie amovible, facilement remplaçable sur le terrain
- Optimisé pour de fortes performances par temps froid
- Excellentes performances du cycle de vie

PHYSIQUE

- Taille: 5,40 «lx 8,48» lx 1,36 «p (137 x 215 x 35 mm)
- Poids: 680 à 907 g (1,5 à 2 lb) selon la configuration de la batterie
- Conception durable, résistante aux produits chimiques et aux chocs
- Pare-chocs surmoulés faciles à saisir, absorbant les chocs
- Conception légère et ergonomique

OPTIONS DE CONNECTIVITÉ SANS FIL

- Technologie sans fil Bluetooth® Smart Ready longue portée, v5.0 + EDR, classe 1.5, prise en charge BLE
- Wi-Fi · 802.11 a / b / g / n / ac, 2,4 GHz et 5 GHz
- 4G LTE (modèles CELL et GEO / CELL)

CAMÉRA

- Arrière: 8 MP avec éclairage LED
- Avant: 2MP
- Juniper Geotagging™: incorporer une photo avec la date, l'heure et la position GNSS

GPS / GNSS (MODÈLES GEO / CELLULE)

- Précision typique de 2 à 5 mètres
- Récepteur GNSS uBlox NEO-M8N et antenne intégrée
- Récepteur SBAS temps réel intégré (WAAS, EGNOS, etc.)
- 72 canaux de suivi GNSS

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Détecteur de lumière ambiante
- Boussole
- Accéléromètre
- Gyroscope
- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

CERTIFICATIONS ET NORMES

- FCC Classe B
- Marquage CE (directives CEM, R & TTE et LVD applicables)
- Industrie Canada
- Sécurité EN60950
- Conforme RoHS 2
- Facultatif Classe I, II et III, Division 2

JUNIPER RUGGED™

- IP68 étanche et anti-poussière
- Température de fonctionnement: -4 F à 122 F (-20 ° C à 50 ° C)
- Température de stockage: -22 F à 158 F (-30 ° C à 70 ° C)
- Antichoc: plusieurs chutes de 4 pi (1,2-1,5 m) sur le béton
- Conçu pour les procédures de test MIL-STD-810G: Méthode 500.5 Basse pression (altitude); Méthode 501.5 Haute température; Méthode 502.5 basse température; Méthode 503.5 Choc thermique; Méthode 506.5 Pluie; Méthode 507.5 Humidité; Méthode 510.5 Sable et poussière; Méthode 512,5 Immersion; Méthode 514.6 Vibration; Méthode 516.6 Choc

GARANTIE

- Garantie de 2 ans
- Plans de service disponibles
- ACCESSOIRES STANDARDS
- Batterie amovible standard
- Chargeur mural CA avec kit de prise international
- Stylet capacitif à petite pointe avec attache
- Guide de démarrage rapide
- Dragonne
- Cache-poussière du port de connecteur
- Garantie de 2 ans

Modèles disponibles

- STANDARD
- CELL
- GEO / CELL



GALAXEO SAS
Rue de la Fouquerie
CS 20069
72300 Solesmes



www.galaxeo.fr
info@galaxeo.fr



distribué par



Une division de
BUISARD
Distribution