# Leica iCON CC50

## Contrôleur polyvalent pour chantiers difficiles

**Le Contrôleur Leica iCON CC50 est parfait pour toutes les tâches de chantier.**
Le récepteur GPS intégré, l'application e-compass, l'altimètre et l'appareil photo autofocus de 3M pixels ont été intégrés pour mettre au point une solution tout en un. Celle-ci présente une haute compatibilité et une connectivité souple pour les diverses applications de construction. La mémoire de 8 Go intégrée assure le traitement et le stockage complets des données. Le Contrôleur Leica iCON CC50 a une grande autonomie allant jusqu'à 10 heures, pour une utilisation sans interruption durant votre journée sur le chantier. Visible même sous le soleil, l'écran VGA haute résolution affiche les images, les plans et les données de manière très détaillées.

- Technologie de pointe
- Très robuste, construit pour les conditions difficiles
- Plusieurs communications possibles (Bluetooth®, réseau local sans fil, RS232) pour une utilisation avec différents capteurs en fonction des applications
- Bluetooth® longue portée en option
- Positionnement précis avec les applications Leica iCON build et Leica iCON site

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

# Leica iCON CC50
## Contrôleur de terrain léger et maniable

| Caractéristiques | |
|---|---|
| **Système d'exploitation** | Windows Mobile® Version 6.1 |
| **Processeur mobile** | Processeur Marvell PXA310 806MHZ mobile |
| **Écran** | LCD TFT VGA 3.5" (480 x 640)<br>Écran Rétro éclairé visible au soleil<br>Écran tactile |
| **Stockage et mémoire** | 128 Mo de MDDR<br>256 Mo de NAND flash et 8 Go de iNAND |
| **Clavier** | Clavier alphanumérique |
| **Interface d'E/S** | 1 port série (RS232 9 broches), commutateur manuel par SW avec interface UART, 1 Mini USB OTG (client 2.0 et hôte 1.1, 5 broches, type Mini AB), 1 prise micro, 1 prise haut-parleur, 1 jack d'entrée CC, 1 connecteur pour station d'accueil (4 broches) |
| **Interface de communication** | WLAN 802.11 b/g, Bluetooth® (v2.0+EDR classe 2), GPS (avec antenne interne), Bluetooth® longue portée en option |
| **Logiciels** | Microsoft Internet Explorer Mobile®<br>Applications Microsoft Office Mobile<br>Microsoft Office Mobile®<br>Microsoft® Windows Media® Player 10 Mobile<br>Microsoft ActiveSync 4.5 pour la synchronisation des données |
| **Alimentation** | Chargeur (50 W, 100-240 Vca; 50/60 Hz), batterie lithium-ion intelligente (5600 mAh), (jusqu'à 10 heures d'autonomie)* |

* Les performances de la batterie dépendent des applications logicielles, des paramètres de connexion sans fil, des paramètres de gestion de la consommation, des modules personnalisés et des conditions ambiantes. L'autonomie de la batterie et les cycles de chargement varient en fonction de l'utilisation et des paramètres.

| Caractéristiques | |
|---|---|
| **Dimensions (LxPxH) et poids** | 8,9 x 3 x 17,8 cm (3,5" x 1,18" x 7,01"),<br>530 g (18,69 oz)** |
| **Caractéristiques terrain** | GPS : SIRFstarIII, appareil photo auto focus de 3 M pixels avec flash LED, E-compass, altimètre |
| **Spécifications du capteur GPS** | SIRFstarIII, type de récepteur : L1 (C / A), canaux : 20 canaux pour la poursuite des satellites visibles, fréquence de mise à jour : 1 Hz, précision à l'horizontal : I) autonome : 5 m / 16,4 ft, II) DGPS : 1 à 3 m / 3,3 à 9,8 ft, temps de démarrage à froid : 45 s. en moyenne, reprise intermédiaire : 30 s. en moyenne, reprise immédiate : 1 s. en moyenne, réacquisition : 0,1 s. en moyenne |
| **Résistance** | Certifications MIL-STD-810G et IP67, corps en plastique de protection, résistance aux vibrations, résistance aux chutes (26 chutes de 1,22m / 4 ft), résistance au renversement (1 000 cycles; 0,5 m / 1.6 ft) |
| **Spécifications environnementales** | Température de : fonctionnement : –30°C à +60°C / –22°F à 140°F, stockage : –40°C à +70°C / –40°F à 158°F ; humidité : –95 % HR, sans condensation |
| **Saisie de données alphanumériques** | Clavier virtuel (SIP) sur l'écran, reconnaissance de l'écriture manuscrite, clavier alphanumérique, clavier virtuel Nuance XT9 |
| **Certification** | CE, FCC, UL/TUV |
| **Accessoires inclus** | Chargeur, adaptateur hôte USB, câble USB, film protecteur, manuel d'initiation, batterie, stylet, cordon d'attache du stylet |

** Le poids varie en fonction des configurations et des accessoires en option.

**Leica iCON CC60/61**
Tablette numérique robuste et mobile avec une connectivité et une fonctionnalité renforcées.

**Leica iCON gps 60**
Antenne intelligente et polyvalente pour tous les positionnements.

**Leica iCON robot 50**
Piloté par un seul opérateur, il permet un gain de temps et augmente la productivité lors des implantations et des relevés de terrain.

**Leica Builder**
Série de stations totales manuelles intuitives pour tous vos travaux de construction.

Swiss Technology by Leica Geosystems

TQM ISO 9001 / ISO 14001

**Gestion totale de la qualité : notre engagement pour l'entière satisfaction du client.**

Le mot, la marque et les logos **Bluetooth®** sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ladite marque par Leica Geosystems AG est soumise à une licence. Windows et Windows CE sont des marques déposées qui appartiennent à Microsoft Corporation. Les autres marques et nom commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les illustrations, descriptions et données techniques sont non contractuelles. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2012. 793591fr – III.12 – galledia

**Leica Geosystems AG**
Heerbrugg, Suisse

**www.leica-geosystems.com**

- when it has to be **right**

Leica Geosystems