

# Leica iCON CC80

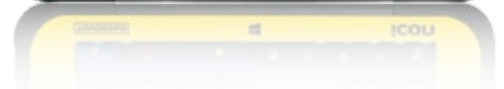
Contrôleur robuste et léger, gage d'un travail sur site sans compromis



**icon**  
intelligent construction

Le contrôleur Leica iCON CC80 est une tablette tout terrain de 7 pouces. Intégrant Windows®, il est le plus mince et le plus léger de sa catégorie. Conçu pour faciliter le travail sur site sans nuire à la mobilité, il améliore la productivité sans faire le moindre compromis. Intégrant Windows® 8.1 Pro et un processeur Intel® Core i5, le Leica iCON CC80 se caractérise par sa robustesse, une batterie remplaçable par l'utilisateur, un écran tactile multi-touches lisible en pleine lumière et une grande sensibilité. Il est ainsi facilement utilisable dans toutes les conditions. Avec sa large gamme de fonctionnalités et ses possibilités de communication, l'iCON CC80 est l'outil idéal pour les tops et les chefs de chantiers.

- Grand écran tactile multi-touches de 7 pouces lisible en pleine lumière
- Système d'exploitation Microsoft Windows 8.1 intégré assurant également la prise en charge d'autres applications
- Plusieurs possibilités de communication sans fil (Bluetooth®, Wi-Fi et haut débit mobile 3G/4G multi-opérateur) compatibles avec divers capteurs et un accès Internet
- Conception d'une grande robustesse compatible avec les conditions d'utilisation les plus difficiles (MIL-STD-810G, IP65)
- Bloc-batterie longue durée (jusqu'à 16 heures)
- Optimisation de la productivité avec les logiciels d'application Leica iCON site et Leica iCON build



# Leica iCON CC80

## Tablette informatique robuste et mobile

**icon**  
intelligent CONstruction



### Technologie

<b>Processeur &amp; Mémoire</b>	Processeur Intel® Core™ i5-4302Y vPro™ - 1,6 GHz avec Intel® Turbo Boost jusqu'à 2,3 GHz - 3 Mo de mémoire cache SDRAM de 4 Go (DDR3L-1333 MHz)
<b>Stockage des données</b>	Disque SSD de 128 GB avec radiateur
<b>Système d'exploitation</b>	Microsoft Windows® 8.1 Pro 64 bits
<b>Ecran</b>	Grand écran de 7 pouces, résolution de 1 280 x 800, TFT couleur, 500 cd/m <sup>2</sup> (Nits), écran tactile capacitif et résistif, lisible en pleine lumière
<b>Clavier et boutons</b>	Bouton d'alimentation, bouton de volume, bouton de rotation automatique, 1 bouton programmable, multi-touches 10 points, prise en charge des pressions et gestes avec gant et stylet capacitif ; Stylet avec support intégré à la dragonne pivotante ; touches de clavier tactile QWERTY
<b>Ports E/S</b>	1 port USB 3.0 ; 1 port de sortie CC ; Connecteur d'ancrage (24 broches) ; 1 sortie audio, mini-jack stéréo ; micro et haut-parleur intégrés

### Communication

<b>Modules de communication intégrés</b>	Haut débit mobile 3G/4G multi-opérateur intégré (variation en fonction du pays) Intel® double bande, sans fil, Wi-Fi AC7260 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth® v4.0 (classe 1) + EDR
<b>GPS intégré</b>	GPS L1 intégré (variation en fonction du pays)
<b>Appareil Photo intégré</b>	Webcam frontale 2 MP avec micro, Caméra arrière 5 MP avec mise au point automatique et éclairage LED
<b>TPS - plage de travail<sup>1)</sup> 1 personne</b>	Généralement 150 m ; jusqu'à 200 m avec une ligne de vue directe

<sup>1)</sup> Nécessite une station d'accueil Bluetooth longue portée sur TPS et Bluetooth Standard sur CC80. La plage varie en fonction des conditions locales.

### Alimentation

<b>Batteries</b>	Bloc-batterie Li-Ion longue durée : 7,2 V, généralement 7 100 mAh, minimum 6 800 mAh
<b>Alimentation</b>	Entrée 120-240 VCA, 50-60 Hz, Sortie : 16 V / 3,75 A
<b>Durée d'utilisation</b>	Bloc-batterie longue durée : 16 h (seuil), 8 h (test en charge max.) <sup>2)</sup>

### Caractéristiques physiques

<b>Taille</b>	203 mm x 132 mm x 25 mm, avec batterie longue durée
<b>Poids</b>	640 g, avec batterie longue durée
<b>Indice étanchéité</b>	IP65
<b>Altitude</b>	12 192 m, MIL-STD-810G, Méthode 500.5, Procédure II
<b>Plage de température de travail</b>	Spécifiée : -10 °C à 50 °C Vérifiée : -29 °C à 60 °C, MIL-STD-810G, Méthode 502.5, Procédure II
<b>Plage de température de stockage</b>	Spécifiée : -20 °C à 60 °C Vérifiée : -51 °C à 71 °C, MIL-STD-810G, Méthode 502.5, Procédure I
<b>Humidité</b>	HR de 95 %, cycle de température de 30 °C à 60 °C MIL-STD-810G, Méthode 507.5, Procédure II
<b>Chutes</b>	Chute libre de 1,5 m sur du contre-plaqué 26 MIL-STD-810G, Méthode 516.6, Procédure II
<b>Vibrations</b>	Intégrité générale minimale et test d'intégrité minimum en hélicoptère, MIL-STD-810G, Méthode 514.6, Procédure II

### Accessoires

Chargeur de batterie 4 baies externe, station d'ancrage (station d'accueil), chargeur de véhicule 12/24 V, batterie 7 100 mAh supplémentaire, canne à plomb et solutions de montage dans un véhicule, protection antireflet, dragonne, stylet

<sup>2)</sup> En mode de fonctionnement continu sur site, variation possible en fonction de la température, de l'ancienneté de la batterie, etc.

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse  
- Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2015. 836858fr - 05.15 - INT



**Leica iCON site/  
iCON build**  
Logiciel de construction facile à utiliser sur site. Conçu pour les ouvriers du bâtiment.



**Leica iCON  
gps 60**  
SmartAntenne polyvalente pour diverses tâches de positionnement



**Leica iCON robot 60**  
Un seul opérateur, gain de temps et hausse de productivité lors de l'exécution des tâches d'implantation et des contrôles de réalisation.



**Leica Builder**  
Série de stations totales à commande manuelle, intuitives, performantes et évolutives, pour travaux de construction de routine sur le chantier.

 **Swiss Technology**  
by Leica Geosystems

La marque et les logos **Bluetooth®** sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Leica Geosystems AG s'effectue sous licence. Windows et Windows CE sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques et tous les noms commerciaux sont la propriété de leur détenteur respectif.

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Suisse  
[www.leica-geosystems.fr](http://www.leica-geosystems.fr)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems