

Leica iCON CC80

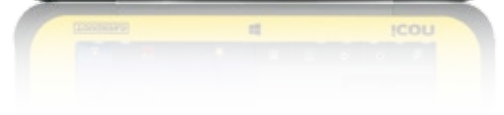
Contrôleur robuste et léger, gage d'un travail sur site sans compromis



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 topos 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

Processeur & Mémoire	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)
Stockage des données	Disque SSD de 128 GB avec radiateur
Système d'exploitation	Microsoft Windows® 8.1 Pro 64 bits
Ecran	Grand écran de 7 pouces, résolution de 1 280 x 800, TFT couleur, 500 cd/m ² (Nits), écran tactile capacitif et résistif, lisible en pleine lumière
Clavier et boutons	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
Ports E/S	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

Modules de communication intégrés	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
GPS intégré	GPS L1 intégré (variation en fonction du pays)
Appareil Photo intégré	Webcam frontale 2 MP avec micro, Caméra arrière 5 MP avec mise au point automatique et éclairage LED
TPS - plage de travail¹⁾ 1 personne	Généralement 150 m ; jusqu'à 200 m avec une ligne de vue directe

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

Alimentation

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

Caractéristiques physiques

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

²⁾ 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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems