

Leica iCON CC180

Contrôleur

Fiche technique



LEICA iCON CC180 – Quand compacité rime avec performance !

- Écran LCD 8" avec une visibilité exceptionnelle
- Processeurs haute performance Intel® de 12e génération
- Conception sans ventilateur pour réduire le bruit de l'appareil
- Modes de fonctionnement doigt/pluie, gant ou stylet
- Batterie haute performance offrant jusqu'à 8 heures d'autonomie
- Portée de la connectivité Bluetooth® : 500 m

Le Leica iCON CC180 est un contrôleur de terrain compact et fiable, adapté aux exigences des professionnels de la construction. Cet appareil hautement performant utilise la puissance du processeur Intel® 12e génération pour permettre un traitement rapide des plans de construction complexes. Au-delà des cas d'utilisation traditionnels, il étend ses capacités en prenant en charge le guidage indicatif d'engins de construction iCON pour les travaux de déblais et de remblais, ainsi que l'application du iCON site excavator. Le Leica iCON CC180 garantit la qualité et est un outil pratique pour les professionnels de l'industrie du bâtiment et de la construction.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica iCON CC180 Contrôleur



MODÈLE	iCON CC180
Système d'exploitation	Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise LTSC
Plateforme CPU	Processeur Intel® Pentium® Gold 8500 (jusqu'à 4,4 GHz)
RAM	8 Go
Enregistrement de données	128 Go
Affichage	Écran LCD 8" ; résolution 1280 x 800, affichage lisible en plein soleil 800 nits DynaVue® avec écran tactile capacitif multi-touch, mode tactile sélectionnable par l'utilisateur pour doigt/eau, gant ou stylet
Clavier et boutons	3 boutons (1 touche définissable par l'utilisateur), clavier QWERTY à l'écran
Ports E/S	Thunderbolt 4 x 1, USB 3.2 Gen2 (type C) x 1 (supporte DP), Entrée/sortie audio (prise combo) x 1 Carte microSD (microSDXC) x 1, connecteur dock (Pogo 20 broches) x 1, carte nano SIM x 1 Prise DC-In x 1
COMMUNICATION	
Communication intégrée	Combo large bande multi-porteuse mobile 4G LTE + GPS, WLAN WiFi6E ; Bluetooth® v5.3 ¹
Appareil photo intégré	Appareil photo frontal intégré de 2,0 MP Appareil photo arrière autofocus intégré de 8,0 MP avec flash
TPS - plage de travail 1 personne ¹	Généralement 450 m ; jusqu'à 500 m avec une ligne de vue directe
GESTION DE L'ALIMENTATION	
Batterie	Li-Ion 7,6 V, 7200 mAh
Autonomie ²	Jusqu'à 8 heures (test en charge max.)
SPÉCIFICATIONS	
Dimensions	227 x 150 x 30,5 mm (8,94" x 5,90" x 1,2") (avec batterie)
Poids	974 g (2,14 lbs) (avec batterie)
Température d'utilisation	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Temp. stockage	-46 °C à 71 °C (-51 °F à 160 °F)
Pluie	IP66
Poussière	IP66
Chutes	1,80 m (6 pi)
Vibration	MIL-STD 810H (chute, choc, vibration, pluie, poussière, altitude, gel/dégel, température élevée/basse, choc thermique, humidité) MIL-STD 461G (conduction, rayonnement, susceptibilité conduite, susceptibilité rayonnée)
RÉGLEMENTATION	
Conformité	CE/RED, SAR, UKCA, FCC, PTCRB, Verizon, IC, TELEC & JATE, PSE, RMC
DURABILITÉ	
Conformité	WEEE, RoHS, J-MOSS

1) La plage varie en fonction des conditions locales.

2) En mode terrain continu. Peut varier avec la température, l'âge de la batterie, etc.

Leica iCON. Comprendre la construction

Les marques Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc.
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse - 2024.
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 1004995 fr - 03.24

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435, Heerbrugg, Suisse
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems