

Récepteur compact, léger et robuste

HiPer CR



Une précision puissante sans précedent

Obtenez aisément une précision au millimètre près avec ce récepteur GNSS idéal pour les levés topographiques et diverses tâches de construction. L'HiPer CR est une solution légère et compacte qui offre à l'utilisateur un poids réduit de sa canne et garantit ainsi une mobilité et une utilisation faciles sur le terrain. L'HiPer CR excelle dans les environnements difficiles grâce à son antenne hélicoïdale intégrée, offrant des performances exceptionnelles sur tous les chantiers.

TECHNOLOGIES GNSS (SUIVI DE SIGNAL)

GPS	L1 C/A, L1C, L1P, L2P, L2C
GLONASS	L1 C/A, L1P, L2C/A, L2P, L2C
Galileo	E1
BeiDou	B1, B2
SBAS	WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN
QZSS	L1 C/A, L1-SAIF, L1C, L2C
Canaux de suivi universels	Technologie brevetée de suivi de signal GNSS de Topcon
Antenne GNSS	Antenne hélicoïdale intégrée

PERFOMANCE DE POSITIONNEMENT

Statique de précision	H: 3 mm + 0.1 ppm V: 3.5 mm + 0.4 ppm
Statique / Statique rapide*	H: 3 mm + 0.4 ppm V: 5 mm + 0.6 ppm
RTK	H: 10 mm + 0.8 ppm V: 15 mm + 1.0 ppm

COMMUNICATIONS

Longlink™ Bluetooth®	Plus de 300 m
Bluetooth®	Oui
Ports	USB 2.0

FORMAT DE DONNÉES ET MÉMOIRE

Formats de sortie en temps réel	TPS, RTCM, CMR/CMR+, BINEX, NMEA
Mémoire interne	8 GB
Fréquence de mise à jour	Plus de 10Hz

ALIMENTATION

Alimentation électrique externe	5 VDC
Batterie	Li-ion 5,800 mAh, 3.6 V
Temps de fonctionnement	Plus de 10 heures

HARDWARE

Dimensions (L * I * H)	4.7 x 4.7 x 19.7 cm (1.85 x 1.85 x 7.76 in.)
Poids	0.44 kg (0.97 lb.)
Indice de protection	Poussière et eau IP67
Vibration	MIL-STD 810G
Chute	Résiste à une chute de 2 m sur une surface en béton
Température de fonctionnement	-40°C à 60°C avec une alimentation externe
Humidité	100%

* Dans des conditions d'observation nominales et des méthodes de traitement strictes, y compris l'utilisation de GPS à double fréquence, éphémérides précises, conditions ionosphériques calmes, étalonnage approuvé de l'antenne, visibilité dégagée au-dessus de 10 degrés et d'une durée d'observation d'au moins 3 heures (selon la longueur de référence).