



Version smartphone

SUR SIMPLE RAPIDE

- Positionnement RTK centimétrique, fiable et précis dans les environnements les plus exigeants.
- Observation multifréquences compatible avec l'ensemble des constellations GNSS (GPS, GLONASS, Galileo et Beidou).
- Fonctionne avec les appareils Android et IOS via connexion Bluetooth

Compatible :



Réalité Augmentée

L'application qui rend visible l'invisible. Accélérez vos travaux d'excavation, identifiez les zones de danger, contrôlez votre chantier et marquez vos réseaux.



Implantation Levé de points

Levez et implantez vos points en tout autonomie. Mettez à jour vos plans en temps réel. Récupérez facilement et rapidement vos levés.



EasyScan

Capturez vos fouilles et recevez un jumeau numérique de l'environnement géoréférencé. Simplifiez vos interventions futures et enrichissez vos bases de données.



+33 3 87 63 58 92

Bâtiment Weasy – 19 avenue
Foch FR-57000 METZ

contact@syslor.net
www.syslor.net



SPECIFITES TECHNIQUES

Constellations	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU
Fréquences associées (canaux) BDS: B1I B2	GPS: L1C/A L2C, GLO: L1OF L2OF, GAL: E1B/C E5b, BDS B1I B2I,
Modes de positionnement	SPP (Positionnement simple) DGNSS (Positionnement différentiel RTK)
Format des corrections différentielles	RTCM3
Rafraichissement	[0.2 – 1] seconde

PERFORMANCE & PRECISION

Temps de convergence	30 secondes [initialisation] 2 secondes [réacquisition] <10s [RTK]
Précision de la position	PVT (SPP) 1.5m CEP RTK (DGNSS) 0.01m + 1ppm CEP

COMMUNICATION

Système de communication	Bluetooth
Système d'exploitation mobile	Compatible Android et IOS
Portée	0 à 7 m

BATTERIE & CHARGEMENT

Batterie	Capacité Autonomie 4000 mAh ≈ 15 heures
Chargement	Induction (technologie sans fil) Temps de charge (avec chargeur inclus) dans la mallette ≈ 6 heures

DIMENSIONS

Dimensions récepteur (sans accessoires)	Forme circulaire de diamètre Hauteur	90 mm 85 mm
Dimensions mallette	Longueur x Largeur Hauteur	415 x 346 mm 176 mm
Poids	Récepteur (sans accessoires) Mallette complète	499 g 4.7 kg

ENVIRONNEMENT

Température	-10°C / +40°C	
Étanchéité (équivalent IP64)	Poussière Pluie	Oui Oui



Garantie d'1 an, pièces et main-d'œuvre, à compter de la date de réception du matériel.

+33 3 87 63 58 92

Bâtiment Weasy – 19 avenue
Foch FR-57000 METZ

contact@syslor.net
www.syslor.net