

RÉCEPTEUR GNSS SPECTRA SP60



SPECTRA
GEOESPATIAL



**UN GNSS
PUISSANT
TOUT
TERRAIN**

CARACTÉRISTIQUES GNSS

- 240 canaux GNSS
- GPS L1C/A, L1P(Y), L2P(Y), L2C, L1C
- GLONASS L1C/A, L2C/A, L1P, L2P
- QZSS L1C/A, L2C, L1Z, L1C
- BeiDou B1, B2, B1C
- Galileo E1, E5b
- SBAS L1C/A
- L-band MSS
- Compatible Trimble RTX™ pour le service de correction en temps réel
- Technologie Z-Blade brevetée pour des performances GNSS optimales

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

- Humidité : 100 % avec condensation
- Étanche à l'eau (IP67), au sable et à la poussière
- Chute : résiste à une chute d'une canne de 2 mètres sur du béton
- Chocs : MIL STD 810 (fig 516.5-10) (01/2000)
- Vibration : MIL-STD-810F (fig 514.5C-17) (01/2000)

CARACTÉRISTIQUES ALIMENTATION

- Batterie lithium-ion, 7,4 V, 2600 mAh
- Autonomie de la batterie : 10 heures (GNSS activé, récepteur UHF éteint)
- 8 heures (GNSS et récepteur UHF activés)
- Alimentation externe : 9-28 V

- 👉 Un GPS conçu pour résister à tout, à mettre entre toutes les mains
- 📈 Évolutif et polyvalent, le SP60 convient tous types de projets (Topo, Carto, SIG...)
- 📶 Une initialisation ultra-rapide dès 5 satellites, toutes constellations confondues (Technologie Z-Blade inédite)
- 🌐 Full GNSS de série, pas d'options à payantes pour profiter de toutes les constellations

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions

- 21 x 21 x 7 cm

Poids

- 930 g

Interface utilisateur

- Cinq LED pour l'alimentation, le suivi, le Bluetooth
- l'enregistrement, la radio

Interface E/S

- Port série RS232
- USB 2.0/UART et USB OTG
- Bluetooth 2.1 + EDR. Longue portée : Classe 1 (17 dbm)

Mémoire

- Mémoire NAND Flash interne de 256 Mo
- Plus d'un mois de données brutes GNSS de 15 secondes de 14 satellites

Fonctionnement

- Mobile et base RTK
- Mobile réseau RTK : VRS, FKP, MAC
- NTRIP, IP direct
- Post-traitement
- Trimble RTX (satellite et cellulaire/IP)

INCLUS DANS LE PACK

- Récepteur SP60
- Batterie lithium-ion
- Double chargeur, kit d'alimentation externe avec cordon d'alimentation universel
- Mètre-ruban (3,6 m)
- Extension de canne 7 cm
- Câble USB à mini-USB
- Garantie de 2 ans



	Précision horizontale	Précision verticale	GNSS
SP 60 RTK	8mm	15mm	Full GNSS
SP 60 UHF	8mm	9mm	Full GNSS
SP 60 7/2	7cm	7cm	GPS bifréquence L1 - L2 - L-Bande
SP 60 30/30	30cm	30cm	GPS bifréquence L1 - L2 - L-Bande

LES TECHNOLOGIES SPECTRA® GEOESPATIAL



Technologie
Z-Blade

Une initialisation ultra-rapide avec seulement 5 satellites



Technologie
RTX

Une correction de vos données par satellite où que vous soyez



Technologies
Antivol

La protection de vos instruments par blocage, localisation et code PIN



www.lepont.fr/instruments



09 73 87 04 24



solutions@lepont.fr