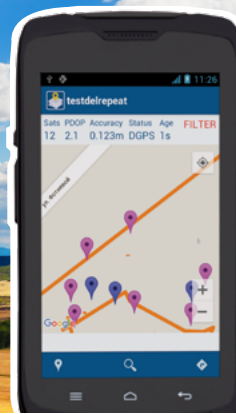


CARNET DE TERRAIN SPECTRA MM50



SPECTRA
GEDSPATIAL



**UN
SMARTPHONE
DESIGN ET
ROBUSTE**

- Léger et compact
- Boîtier résistant certifié IP67. Il résiste à toutes les chutes et à toutes les intempéries.
- Fonction GNSS améliorée avec post-traitement
- Autonomie d'une journée complète

CARACTÉRISTIQUES GNSS

- Antenne interne : 72 canaux
 - GPS L1 C/A
 - GLONASS L1C/A
 - Beidou B1
 - Galileo E1
- Système tri constellation : GPS/GAL ou GPS/GLO/GAL ou GPS/Beidou/GAL
- SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS
- Prise pour antenne externe
- Sortie NMEA
- Enregistrement des données brutes

SPÉCIFICATIONS DE PRÉCISION

- SBAS Temps réel : généralement < 1,5 mètre
- Post-traité : généralement < 80 cm

PROCESSEUR

- Qualcomm Snapdragon 410
- Quad core
- Fréquence d'horloge : 1,2 GHz

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

- Humidité : 95 % sans condensation
- Étanche et antipoussière : IP67)
- Chute libre : 1.2m sur béton

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions

- 16,4 x 8,2 x 14,6 cm

Poids

- 310 g avec la batterie étendue (278 g pour les modèles fonctionnant uniquement en Wi-Fi avec une batterie standard)

COMMUNICATION

- GSM (850,900,1800,1900), GPRS, EDGE, UMTS, WCDMA (B1, B2, B5, B8), TD-SCDMA (B34, B39), LTE-FDD (B1, B3, B4, B5, B7, B8, B20), LTE-TDD (B38/B39/ B40/B41) (non disponible sur les modèles fonctionnant uniquement en Wi-Fi)
- Wi-Fi (802.11 b/g/n)
- Double mode Bluetooth 4.0
- USB (connecteur micro B)
- NFC (non pris en charge sur les modèles fonctionnant uniquement en Wi-Fi)

MÉMOIRE

- SDRAM 2 Go
- Stockage : 16 Go (non volatile). 8 Go pour les modèles fonctionnant uniquement en Wi-Fi
- Carte mémoire SDHC amovible (jusqu'à 64 Go)

CARACTÉRISTIQUES ALIMENTATION

- Batterie au lithium-ion, 4800 mAh (3100 mAh pour les modèles fonctionnant uniquement en Wi-Fi)
- Autonomie de la batterie : > 15 heures à 20 °C avec GPS activé
- Temps de charge : 4 heures
- Batterie amovible

INTERFACE

- USB 2.0 (micro)
- Prise pour antenne externe
- Câble audio jack 2,5 (normes CTIA/AHJ)
- Broche pin Pogo (série, USB, alimentation)
- RAM : 512 Mo
- System d'exploitation Android Mobile

INCLUS DANS LE PACK

- Carnet MM50
- Cordon
- Protections d'écran (x2)
- Chargeur secteur d'alimentation universel
- Câble USB
- Garantie 3ans



LES SERVICES



PRÊT DE MATERIEL

Votre instrument est en révision ou en panne. **Nous vous prêtons** un instrument équivalent.



SAV

Une équipe qualifiée et un atelier haute précision pour **analyser, calibrer et réparer** vos instruments



ASSISTANCE TECHNIQUE

Accès illimité à notre assistance technique : un ingénieur support dédié répond à toutes vos questions.



FORMATIONS PERSONNALISÉES

Des formations adaptées à vos équipes et dispensées par des géomètres.



www.lepont.fr/instruments



09 73 87 04 24



solutions@lepont.fr