

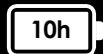


HAPPY MINI II

GNSS de poche



Swiss
developed



Spécifications techniques

Dimensions (mm)
118x52x36

Certification
IP67

IMU (capteur d'inclinaison)
Oui

Poids (avec batterie, g)
170

Batterie (mAh)
1800 (autonomie 10h)

Temps d'allumage (sec)
< 20

Performances du GNSS

Canaux
1408

GPS
L1 – L2 – L5

GALILEO
E1 – E5A – E5B

Filtre multipath
Non

GLONASS
L1 – L2

BEIDOU
B1 – B2 – B3

Précision

Horizontale (mm)
± 8

Verticale (mm)
± 15

Réseau et connectivité

Service de cloud
Non

Bluetooth
Bluetooth v2.1/v4.0

Port d'entrée/sortie
USB-C

Radio
Non

Wi-fi
802.11 a/b/g/n/ac

Un capteur, des combinaisons étendues



APPENZELL
le compact de 6"



LAUSANNE
le 8" polyvalent



ZÜRICH
la tablette 10" PRO

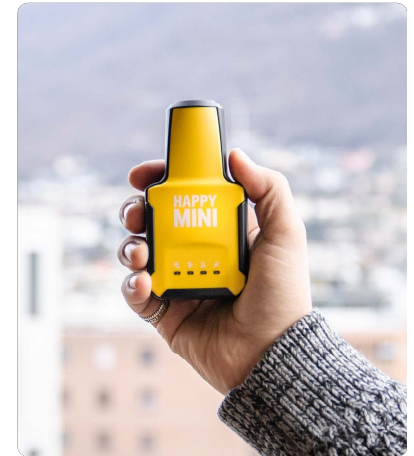
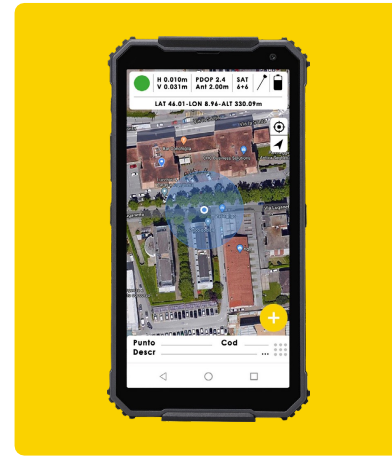
www.happygeo.eu

info@happygeo.eu



Dans le monde du GNSS, HAPPY MINI II est le **récepteur le plus petit et le plus léger**. Dans ses 170g, il intègre toutes les caractéristiques des grands : **une puce puissante, 1408 canaux, avec le support de toutes les constellations** et d'excellentes performances même dans des environnements complexes.

De plus, le MINI II est équipé d'un **module IMU** qui s'active rapidement, sans étalonnage et est insensible aux interférences magnétiques.



Une nouvelle perspective

Le HAPPY MINI II est équipé d'une unité IMU de pointe qui permet de mesurer jusqu'à un angle de 120° tout en conservant une précision exceptionnelle, ce qui permet de mesurer avec exactitude dans des endroits jusqu'alors impensables.

Solution complète

Dans un boîtier compact, bat le cœur d'un **capteur complet et précis**, qui n'a rien à envier aux dispositifs bien plus gros et plus lourds !

Avec les **1408 canaux** pris en charge par HAPPY MINI II, les opérations deviennent encore plus simples et plus légères sans avoir à renoncer à une précision exceptionnelle dans toutes les conditions de travail.

Le plus petit capteur

HAPPY MINI II est le capteur le plus petit et le plus léger jamais entré dans le catalogue HAPPYGEO. Il est si compact qu'il tient dans la poche et si léger qu'il pèse **moins de 170 grammes** !

HAPPY RTK

Avec HAPPY RTK, nous avons pu transformer un smartphone en un **instrument idéal pour toutes les mesures**.

Nous soutenons les **cartes numériques**, qui sont les compagnons parfaits pour soutenir les opérations de relevés.

Le logiciel peut gérer un grand nombre de formats, tant pour l'importation que pour l'exportation.