

PPM 10xx

# La fin de la recherche

Cartographier et s'orienter  
avec votre appareil mobile

Au centimètre près



## La fin de la recherche

### Transformez votre appareil mobile en système de collecte de données

Vous utilisez une technologie mobile moderne pour vos projets sur le terrain. Peut-être un smartphone ou une tablette, voire un PC tablette.

Pour de nombreuses tâches, la précision du GPS interne ne suffit pas. Mais vous hésitez à investir dans un appareil de mesure professionnel, qui est cher et compliqué à utiliser.

### Le PPM10xx est la solution

Ajoutez simplement à votre appareil mobile existant un récepteur GNSS moderne qui vous fournit une précision fiable sur le terrain, jusqu'au centimètre, et ce dans votre environnement logiciel habituel !

### De nombreuses tâches deviennent possibles

La recherche de bornes et de marquages au sol, la saisie et la récupération d'objets individuels ou la détermination exacte de la taille des surfaces ne posent plus de problème sur le terrain.

Et tout cela sans connaissances en topographie ou en cartographie. En effet, le PPM 10xx calcule automatiquement sa position et la transmet à votre logiciel habituel.

Si vous n'utilisez pas encore de logiciel, nous vous conseillons de manière compétente et vous fournissons une solution complète adaptée à vos besoins.

### Utilisez votre logiciel habituel

PPM 10xx est conçu de manière à ce que vous puissiez continuer à utiliser votre environnement logiciel éprouvé. Le PPM 10xx fonctionne avec tous les programmes et toutes les applications.

Il est utilisé avec succès, par exemple, avec :

ArcGIS Collector, gis.pad, ArcPad, FinView, MapIt GIS, Locus GIS, QGIS Mobile, topoXpress et bien d'autres.

### Une nouvelle flexibilité

Branchez le PPM 10xx sur n'importe quel appareil Android ou Windows et commencez à travailler. Et si vous devez un jour remplacer votre appareil mobile, ce n'est pas un problème : votre investissement est conservé. Continuez simplement à utiliser le PPM 10xx.

Vous pouvez utiliser le PPM 10xx non seulement comme GPS portable, mais aussi en combinaison avec une canne à plomb classique. Il est ainsi possible d'effectuer des mesures altimétriques au centimètre près, par exemple pour la saisie exacte des niveaux d'eau.

La nouvelle canne à plomb du PPM 10xx avec antenne intégrée est nettement plus légère que les modèles traditionnels.

### Une utilisation multiple

Le PPM 10xx a déjà fait ses preuves à de nombreuses reprises, notamment chez :

- Propriétaires de forêts
- Paysagistes
- Bureaux d'études
- Géologues
- Autorités de protection de la nature
- Agriculteurs
- Fournisseurs d'eau

### Spécifications

- GPS + GLONASS + Galileo + Beidou
- Entrée de courant : 5V DC
- Consommation électrique : de < 0.4 Watt
- Température de travail : -20 à +70 °C
- Résistance aux intempéries : IP54
- Dimensions : 110 x 30 x 50 mm
- Poids : 130 g

### Précision

- GNSS : 1.5 m
- DGPS : 0.3 m
- RTK Fixe : 0.01 m