

Spécifications techniques

MALÅ GeoDrone est la solution de pointe pour la cartographie sans pilote dans des zones difficiles d'accès et dangereuses. Elle est basée sur la dernière technologie GPR HDR de Guideline Geo.

Le MALÅ GeoDrone 80 est une unité GPR aéroportée pour un travail sur le terrain efficace, conçue spécifiquement pour la collecte de données dans des zones reculées, dangereuses et inaccessibles. Le MALÅ GeoDrone 80 permet de collecter efficacement des données GPR dans divers environnements difficiles, tels que des sols enneigés, des terrains rocheux et irréguliers, à travers des rivières et dans des zones sujettes aux avalanches.

Caractéristiques du MALÅ GeoDrone 80

- Utilisation de notre technologie GPR MALÅ HDR unique
- Prise en charge de tous les drones standard avec une puissance de levage adéquate (>3,5 kg)
- Optimisé pour des domaines d'application spécifiques critiques
- Surveillance sans fil en temps réel compatible avec d'autres solutions MALÅ GX
- Adapté à la cartographie automatisée par drone



Spécifications techniques

Technologie principale:

MALÅ HDR GPR

Dimensions hors drone:

L580 x l1040 x H240 mm
(L23" x l41" x H9½")

Écartement des antennes:

530 mm (21")

Poids de l'antenne incluant 2 batteries:

3,23 kg (7 lb 2 oz)

Poids de l'antenne hors 2 batteries:

2,31 kg (5 lb 1 oz)

Poids de la batterie:

0,46 kg (1 lb)

Autonomie de fonctionnement:

> 3 heures (capacité de batterie complète)

Fréquences de l'antenne:

80 MHz

Communication:

Conforme à IEEE802.11 b/g/n

Positionnement intégré:

DGPS (SBAS)

Responsabilité et responsabilité

L'acheteur doit se renseigner et se conformer aux lois et règlements en vigueur (par exemple, ETSI, FCC) et aux autorisations requises liées à l'utilisation du GPR aéroporté dans le lieu d'utilisation pertinent. Guideline Geo rejette toutes responsabilités à cet égard.

Retrouvez nous sur: www.guidelinegeo.com

GUIDELINEGEO

GUIDELINE GEO est présent dans le secteur de la géophysique depuis 1923 et est le leader mondial en géotechnologie de surface. Notre technologie avancée garantit des solutions pratiques aux problèmes quotidiens, sociaux et mondiaux. Nous proposons des solutions complètes dans les domaines technologiques du radar à pénétration de sol, de la sismique, de la mesure géoélectrique et électromagnétique. L'action Guideline Geo AB (GGE) est cotée sur le Nasdaq First North Growth Market. Nous sommes une société suédoise avec des bureaux internationaux et des partenaires régionaux au service de clients dans plus de 100 pays.