

# DP GPS

LE DP GPS - NAVIGUEZ, POSITIONNEZ, REVISITEZ, RESTEZ CONNECTÉS



L'image montre le DP GPS DME sur un terminal DP II.

Le module DP GPS vous permet d'effectuer des travaux de navigation et de positionnement avec le bastringue informatisé DP II.

Utilisez le DP GPS pour revisiter des parcelles et des zones mesurées. Avec le DP GPS sur votre bastringue informatisé DP II et le logiciel correspondant, vous pouvez collecter, enregistrer et connecter des coordonnées. Regroupez toutes les données d'arbres en un endroit et trouvez l'objet correct lorsque vous revisitez. Vos données de terrain et vos positions peuvent être transférées à l'équipe de suivi ou de coupe.

économisant du temps et assurant la conformité de votre organisation. Si vous choisissez le module combiné DP GPS DME, vous obtenez également un appareil de mesure de distance à ultrasons adapté au terrain sur votre bastringue DP II, idéal pour mesurer le rayon dans les parcelles d'échantillonnage - plus l'excellente fonction GPS !

Le DP GPS dispose d'un récepteur haute sensibilité à 33 canaux qui prend en charge plusieurs systèmes satellitaires tels que GPS, Glonass, Galileo et QZSS. La capacité d'utiliser plusieurs satellites de différents systèmes améliore le positionnement sur terrain difficile. La correction intégrée en temps réel avec SBAS (EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN) permet une précision jusqu'à 2.5m/8,19pi en terrain ouvert.

Des algorithmes peuvent prédire les positions des satellites pendant 3 jours maximum, à l'aide des données de la dernière constellation de satellites utilisée enregistrée pendant un mois dans le GPS avec une batterie rechargeable intégrée. Le module DP GPS dispose d'un système de navigation par satellite multiglobal basé sur un hôte : GPS (Etats-

Unis)/GLONASS (Russie)/Galileo (UE)/QZSS (Japon) Systèmes d'accroissement basés sur satellite SBAS : WAAS(USA) EGNOS(UE) GAGAN (Inde) MSAS(Japon). Préviation d'orbite auto-générée intégrée (TTFF plus rapide jusqu'à 3 jours). Retrait de blocage intégré. Précision : Position automatique 2.5m CEP (erreur circulaire probable) (50 % 24 h statique, -130dBm). Vitesse 0,1m/s (50 % à 30m/s).

Art.n° 13-600-1082 DP GPS DME ensemble complet avec transpondeur T3, monopode, adaptateur. Art. n° 13-600-1083 DP GPS module. Art.n° 13-600-1084 DP GPS DME module. Pour plus de détails sur le dispositif de mesure de distance, voir DP DME. Le logiciel et le compas DP / le terminal sont commandés séparément.



Ajoutez de la valeur à vos investissements dans un équipement et des systèmes de terrain !

# DP DME



L'image montre le module DP DME sur un terminal DP II

- L'arbre est-il dans les limites de votre parcelle échantillon ? Le DP DME donne une mesure de distance du centre de l'arbre au centre de la parcelle.

Le DP DME mesure des distances avec la technologie ultrasonique classique de Haglöf Sweden : fonctionnelle, testée et éprouvée sur des instruments tels que le VL, le Vertex IV et le DME.

Avec le DP DME sur le DP II, la distance au centre du tracé peut être mesurée et enregistrée pour vos arbres de lisière en même temps que vous mesurez et enregistrez le diamètre de l'arbre.

UTILISEZ LA TECHNOLOGIE ULTRASONIQUE HAGLÖF SWEDEN® POUR TRAVAILLER À LA MESURE DE DISTANCE EN FORÊT ! EXCELLENT POUR LE RELEVÉ DE PARCELLES.

Positionnez le transpondeur T3 au centre de la parcelle sur l'équipement monopode. Marchez autour de la parcelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, mesurez les diamètres et la distance par rapport au T3. La distance est surveillée et enregistrée comme valeur compensée - le centre de l'arbre mesuré - pour une précision optimale.

Art.n° 13-600-1064 DP DME Ensemble complet comprenant un module DP DME, un transpondeur T3, un monopode, un adaptateur. 13-600-1065 DP DME module. Le logiciel et le DP / le terminal sont commandés séparément.

## DP DME

Dimensions :	57x30x30mm, 2,28"x1,2"x1,2"
Poids :	25g, 1oz
Alimentation électrique :	Alimentation externe 3,3V. Conso. : 7mA
Fréq. ultras :	25KHz
Unité :	cm/ensemble dans le logiciel de réception
Précision :	1% ou mieux.
Distance :	0-30 m (max.) ; >20m avec adaptateur 360°
Protocole :	NMEA
Interface :	RS232 19200,8,N,1
Accessoires :	Transpondeur T3, monopode, adaptateur

