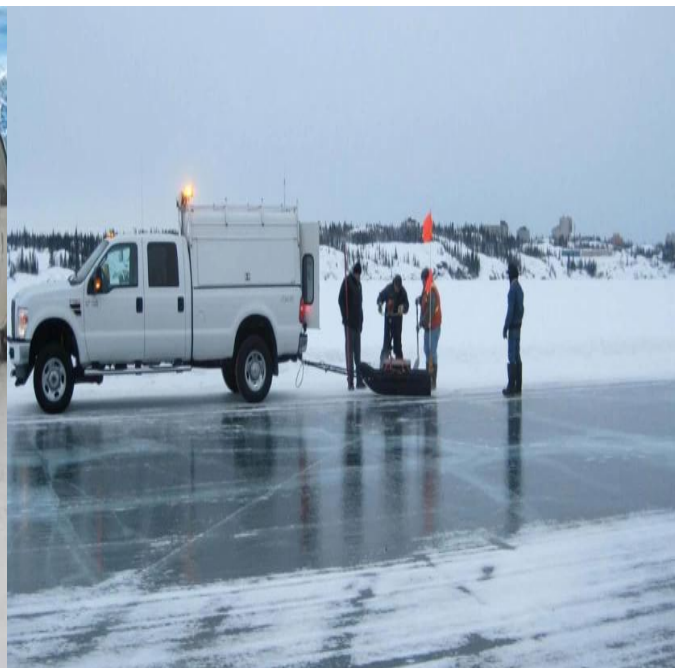


CaRTe De glace ™ glace B Crête de mer T Randonnée D détection R Adar

Mesures continues et épaisses de glace en temps réel pour assurer la sécurité sur les routes de glace d'hiver.





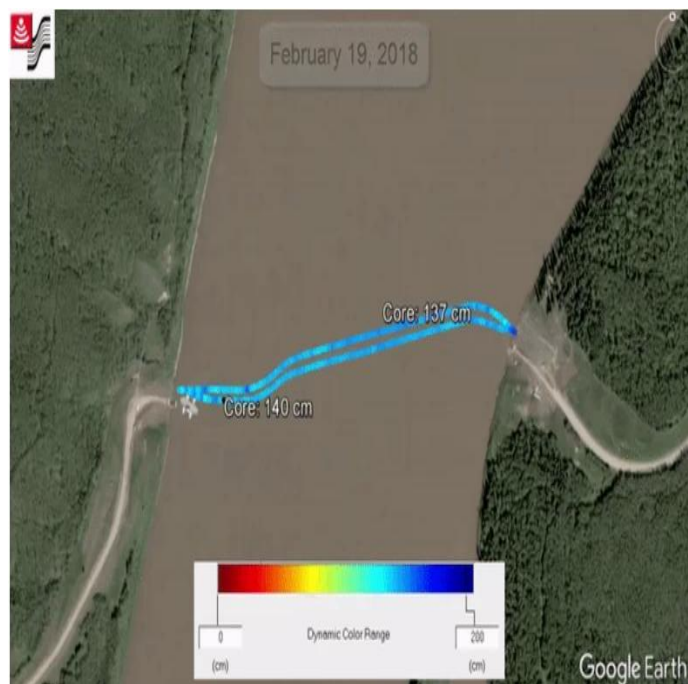
Caractéristiques techniques:

- ◇ peut détecter l'épaisseur de la glace inférieure à 10 m
 - ◇ Radio Contrôle de l'unité d'antenne pour ordinateur portable: Transférez les données collectées à l'ordinateur portable en temps réel
 - ◇ L'antenne peut être traînée par des véhicules mécaniques en se déplaçant à grande vitesse: jusqu'à 80 km / h
 - ◇ Surveillance et enregistrement des petites et grandes épaisseurs
- Fonction d'avertissement de zone dangereuse sur glace: peut être obtenue en fixant une valve avec l'épaisseur de la glace.
- ◇ Les informations GPS enregistrées en continu vous permettent de déterminer avec précision les cartes dangereuses surgelées hors ligne sur Google Earth
 - ◇ Fonction d'affichage de lecture de données, accès facile à vérifier

Mesure de l'épaisseur de la glace en temps réel



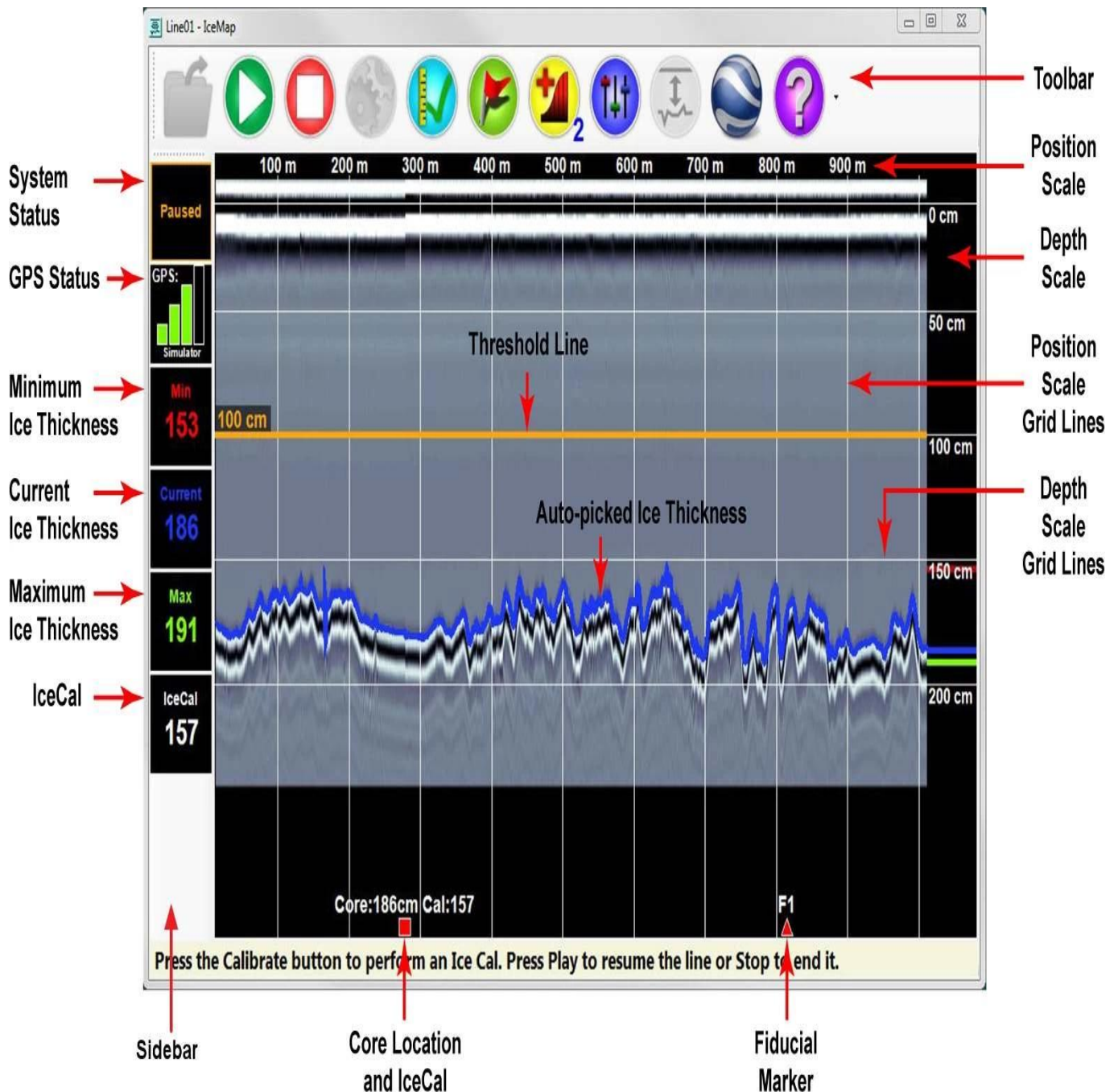
de [Radar souterrain](#) L'écran en temps réel Glace [™] affiche le bas de glace détecté automatiquement (lignes bleues) en temps réel. Les utilisateurs peuvent définir un seuil d'avertissement d'épaisseur minimale (fil d'or).



IceMap [™] À partir des données d'épaisseur pour les ponts de glace en Alberta, au Canada.

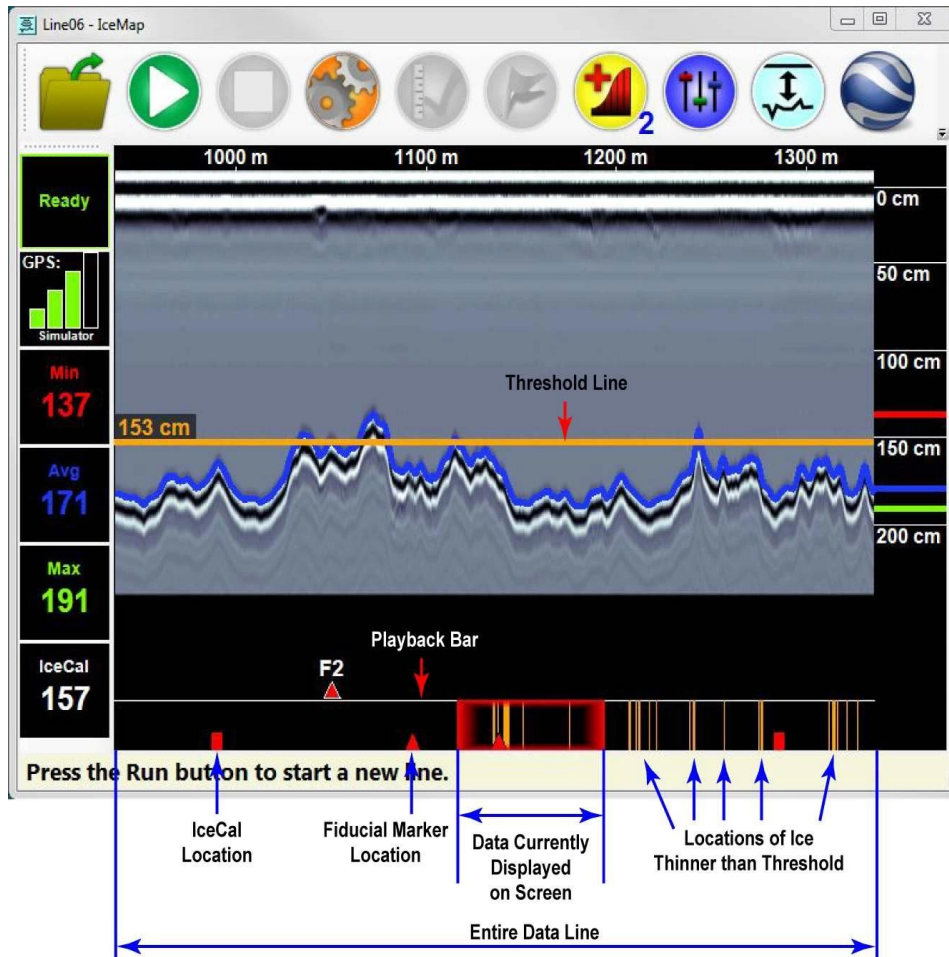
Logiciel de collecte de données ICEMAP TM

Pour collecter les données ICEMAP TM, les utilisateurs définissent simplement la vitesse du véhicule souhaitée (km / h ou mph), la profondeur de balayage et la taille de l'étape (intervalle de mesure). Tous les autres paramètres sont automatiquement optimisés pour les données de la plus haute qualité.



Revue des données

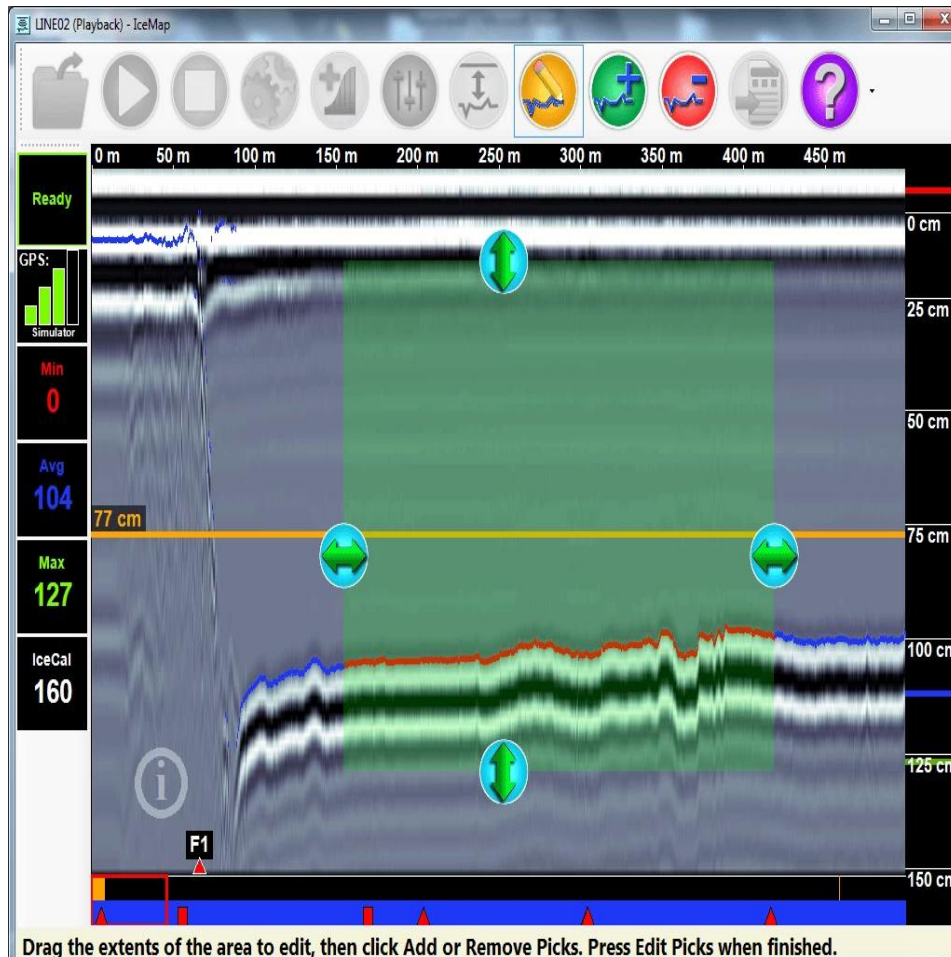
Après avoir collecté des données ICEMAP TM, la barre de lecture trace une zone où la glace est plus mince que le seuil (ligne orange). Identifiez rapidement où se trouve la zone problématique.



Modification des données

Après avoir collecté des données ICEMAP[™], les opérateurs peuvent les modifier en cliquant sur le bouton de la barre d'outils.

1. L'utilisateur traîne le bord de la boîte sur l'écran tactile pour définir la zone pour supprimer ou repick un choix.



Rapport d'épaisseur de glace

Les rapports au format PDF sont générés rapidement à partir des données ICEMAP TM.

- l. Les utilisateurs peuvent définir les noms d'enquête, les emplacements de démarrage et de fin et des commentaires supplémentaires.
- m. L'aperçu de l'étalonnage de la glace répertorie les ICEcaux qui ont été exécutés. Leur emplacement et leur épaisseur de glace mesurée
- n. La table de section de glace la plus mince, y compris toute la longueur et la plus longue partie continue de la glace mince.
- o. La table d'exception trace la zone où les choix ont été supprimés manuellement. Ces zones peuvent indiquer que la glace a été brisée
- p. Affichage de la carte des lignes ICEMAP TM
- q. Section transversale schématique de l'épaisseur de glace ICEMAP TM
- r. Sections transversales détaillées pour chaque 1000 mètres de ligne ICEMAP TM

spécification :

spécification	valeurs
---------------	---------

électronique	Taille: 78 x 53 x 38 cm (31 x 21 x 15 pouces) Poids: 30 kg (65 lb)
luge	Taille: 191 x 79 x 30 cm (75 x 31 x 12 pouces) Poids sans accroc: 16 kg (36 lb) Poids, y compris l'attelage de remorquage: 20 kg (45 lb)
Fréquence centrale	500 MHz
-3db bande passante	250-750 MHz
Paramètre de profondeur maximum	10 mètres (33 pieds)
Sortie de données	Complément numérique (brut) 16 bits 2 "
Taux d'acquisition	Jusqu'à 100 000 échantillons par seconde
Vitesse de remorquage maximale	80 km / h (50 mph)
Mode de fonctionnement	Run et compteur libre à vitesse constante
forcer	8 watts, 0,7 ampères à 12 volts
Facteur de performance	160 dB10log₁₀ N Exemple: 193 dB pour la pile 2048
Dynacue	Oui
batterie	Durée de vie: 4-6 heures Capacité: 9h Entrée du chargeur: 110-240v
Taux d'acquisition	Jusqu'à 100 000 échantillons par seconde
Température de fonctionnement	-50 à 40 °C
environnement	Ip66
GPS intégré	Journalisation de la chaîne NMEA continue

Si vous êtes intéressé par ce produit, n'hésitez pas à nous contacter.