



Récepteurs GDD Résistivité / Polarisation provoquée (PP)

Ces **Récepteurs** sont compacts à faible consommation d'énergie et sont conçus spécifiquement pour être des plus performants pour les levés de résistivité et de polarisation provoquée (PP) dans le domaine du temps. Ils sont robustes, permettant un fonctionnement dans des conditions de terrain difficiles. Ils comprennent tous un algorithme de réduction de bruit et permettent aussi une visualisation de vos pseudosections en temps réel!



GRx8-32



GRx8mini



GRx2

SPÉCIFICATIONS	GRx8-32	GRx8mini	GRx2
NOMBRE DE DIPÔLES	Jusqu'à 32 dipôles simultanément	Jusqu'à 8 dipôles simultanément	Jusqu'à 2 dipôles simultanément
TYPES DE LEVÉS	1D - 2D - 3D 4 lignes x 8 canaux 2 lignes x 16 canaux 1 ligne x 32 canaux	1D - 2D - 3D 2 lignes x 4 canaux 1 ligne x 8 canaux	1D - 2D
POIDS (Rx seul /+boîte de transport)	7 kg / 23 kg	3.1 kg / 16,5 kg	1.6 kg / 7 kg
DIMENSION Rx seul Rx + boîte de transport	42 x 33 x 17 cm 68 x 24 x 40 cm	27 x 25 x 12 cm 53 x 21 x 38 cm	24 x 20 x 11 cm 49 x 18 x 39 cm
PDA Compatibilité	Allegro ² (Juniper Systems Inc.)	Allegro ² ou Archer ² (Juniper Systems Inc.)	Archer ² (Juniper Systems Inc.)

Fabricant canadien d'instruments de géophysique depuis 1976

Caractéristiques:

- Facile à utiliser et robuste;
- Nouveau raccourci clavier (*Hotkeys*) pour accélérer vos entrées (Allegro²);
- **Pseudosection en temps réel** et empilage automatique des lectures (*stacking*);
- Applications: exploration minière, exploration des eaux souterraines, investigation géotechnique et autres domaines connexes;
- **Données Fullwave**;
- Tout Récepteur PP comprend un logiciel de Post-traitement.



Lévé avec le GRx8mini

www.gdd.ca

ACHAT

Peut être expédié partout dans le monde.

LOCATION

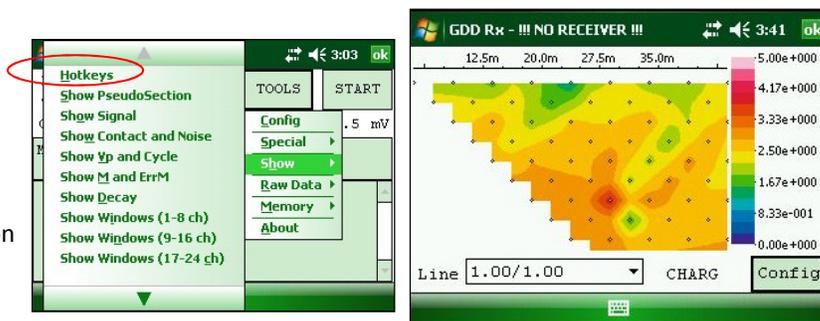
Début le jour où l'instrument quitte notre atelier de Québec et se termine le jour de son retour à l'atelier. 50% des frais de location, pour un maximum de quatre mois, seront crédités à l'achat de l'instrument loué.

GARANTIE

Tous les instruments de GDD sont couverts par une garantie d'un an. Toutes les réparations sous garantie seront effectuées gratuitement à notre atelier de Québec, Qc, Canada.



860 boul. de la Chaudière, suite 200
Québec (Québec), Canada G1X 4B7
Tel. : +1(418) 877-4249
Fax: +1(418) 877-4054
Sans Frais: +1-877-977-4249 (au Canada)
Web: www.gdd.ca
Courriel: gdd@gdd.ca



Spécifications:

- Temperature d'opération: -40°C à 60°C / -40°F à 160°F;
- Synchronisation automatique du signal sur la tension primaire ou par GPS, compensation automatique de la dérive et ajustement du gain;
- ADCs: **24-bit**;
- Gain: De 1 à 1,000,000,000 (10⁹);
- Vingt fenêtres de chargeabilité programmables: Arithmétique, logarithmique, semi-logarithmique, Cole et défini par l'utilisateur;
- Réduction du bruit: Empilage automatique des lectures (*stacking*);
- Valeurs lues: Vp, résistivité apparente, chargeabilité, écart-type, % de VP symétrique, courant, etc.;
- Piles: Piles Lithium-Ion (interne et externe);
- Durée des piles avec 32 canaux actifs: 15-20 heures à 25°C et 15-20 heures à -40°C avec ensemble de piles externes;
- Boîtier: Valise hermétique de transport Pelican.

Caractéristiques électriques:

- Résistance de contact: jusqu'à 1.5 MΩ;
- Forme d'ondes: Domaine du temps ON+, OFF, ON-, OFF;
- Base de temps: DC, 0.5, 1, 2, 4, 8 et 16 secondes;
- Impédance d'entrée: >130 MΩ;
- Tension primaire: ± 10μV à ± 15V pour tous les canaux;
- Protection: 500V (sur chaque canal);
- Entrée: Différentiel en configuration dipôle;
- (Vp) Mesure de tension: Résolution 1μV, Précision ≤ 0.15%;
- (M) Mesure de chargeabilité: Résolution 1μV/V, Précision ≤ 0.4%;
- (SP) Ajustement *self-potentiel*: Compensation automatique de la dérive par pas de 150μ, avec résolution de 1μV;
- Filtre: Bessel *low-pass* 15Hz de huit pôles, filtres *Notch* 50Hz et 60Hz.

SERVICE

Si un instrument de GDD se brise pendant qu'il est sous garantie ou contrat d'entretien, il sera remplacé sans frais durant les réparations (sur demande et selon la disponibilité des instruments).

AUTRES FRAIS

Les frais de transport, les assurances, le dédouanement et les taxes sont en sus, si applicables.

PAIEMENT

Cartes de crédit, chèque, transfert bancaire, etc.

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis
Imprimé à Québec, Canada, 2017