



NordicEM24

Récepteur EM 24-bit

Visitez www.gdd.ca



Vous cherchez un Récepteur EM portatif, facile à utiliser et fonctionnel à -40° C? Le robuste et fiable **NordicEM24**, développé par Instrumentation GDD, a été testé avec succès dans différentes conditions géologiques et météorologiques par des géophysiciens expérimentés. Il est spécialement conçu pour être efficace par temps froid et pour une large gamme d'applications.

SPÉCIFICATIONS	NordicEM24
POIDS NordicEM24 Seul / + boîte de transport	10 kg / 20.4 kg
DIMENSION NordicEM24 seul NordicEM24 + boîte de transport	42 x 33 x 17 cm 60 x 24 x 41 cm
COMPATIBILITÉ	Sondes de surface et de forage: <i>dB/dt (coil)</i> , <i>B-field</i> (LT et HT Squid, Fluxgate), <i>Borehole</i> BH43-3D et BH43-M * Nous pouvons nous adapter à vos senseurs

Fabricant canadien d'instruments de géophysique depuis 1976

Caractéristiques:

- **Enregistrement de la forme d'onde complète (Full waveform) avec 24-bit ADCs;**
- 3 canaux / **option jusqu'à 8 canaux (sur demande)**, chacun avec un ADC et amplificateur;
- Écran tactile détachable avec clavier virtuel;
- Téléchargement de données par port USB;
- Logiciel convivial pour les opérateurs de terrain;
- Affichage des données moyennées (stack), du profil, des courbes de décharge et du signal en mode oscilloscope;
- **Logiciel de post-traitement des données:** pour visualiser, valider et corriger les données mesurées;
- Fichiers de sortie de format standard (ASCII) : format AMIRA, compatibles avec le logiciel Maxwell®;
- **Testé avec une large gamme de senseurs;**
- Applications: exploration minière, exploration des eaux souterraines, investigation géotechnique et autres domaines connexes.

Spécifications:

- Tension d'entrée: +/-3.28V;
- Sélection d'amplification: 1, 2, 4, 8;
- Bande passante: jusqu'à 60kHz;
- **Taux d'échantillonnage: 120kHz par canal;**
- Système d'exploitation: : Windows Embedded Standard 7;
- Fenêtres: Fenêtres standards préenregistrées ou définies par l'utilisateur;
- Impédance d'entrée: 2 MΩ;
- Écran: 10.4" SVGA Résolution (800x600) avec chauffage;
- Mémoire: 64GB SSD;
- Piles: Quatre piles Lithium-Ion;
- Durée des piles: 11 heures d'opération à 20° C et 7.5 heures à -25° C (avec 3 canaux actifs).



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 (Canada)
Web: www.gdd.ca
Courriel: gdd@gdd.ca



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