



## APPAREIL DE LECTURE ADVANTAGE II



L'appareil de lecture Advantage II est un outil souple de lecture de compteurs qui permet à l'opérateur d'effectuer la lecture de plusieurs types de registres et de transmettre les données recueillies à un dispositif de lecture portable, qui enregistre les données à des fins de facturation.



L'appareil Advantage II est un outil de lecture de compteurs à distance doté d'une interface de communication sans fil avec le dispositif portable. L'appareil Advantage II détecte automatiquement le type de registre, enregistre les données et le numéro d'identification du compteur et transmet cette information au dispositif de lecture portable. L'appareil Advantage II est offert en deux modèles; l'un pour la lecture des plaquettes murales des registres à encodeur ProRead<sup>MC</sup> (ARB VI) et ARB® et l'autre pour la lecture des plaquettes des registres ProRead et Sensus ECR® II et ECR III\* Touchread®. Après la lecture de plusieurs compteurs simples ou combinés, l'appareil peut conserver jusqu'à cinq lectures en mémoire. L'opérateur peut revoir les lectures en tout temps. L'appareil Advantage II est :

- léger et facile à utiliser;
- de conception ergonomique;
- robuste en vue d'une utilisation quotidienne.

### CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Lecture de plusieurs types de registres de compteur
- Signal sonore bref qui confirme que la lecture a été effectuée de façon fructueuse et signal prolongé dans le cas contraire
- Orientation de l'affichage selon le type de compteur relevé
- Transmission directe des relevés des compteurs au dispositif de lecture portable sur une fréquence radio ne nécessitant pas de licence
- Possibilité de conserver jusqu'à cinq lectures en mémoire
- Possibilité de vérifier et de retransmettre les relevés
- Plaquettes ARB ne nécessitant aucun mouvement de la gâchette
- Piles rechargeables offrant l'autonomie nécessaire pour une journée complète de lecture

*\*Le registre ECR® III est pris en charge lorsqu'il est programmé avec le même format que le registre ECR II à six chiffres.*

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour permettre la lecture de plusieurs types de plaquettes de lecture murales – ARB II-V, ProRead (ARB VI), E-Coder (de base) de Neptune et ECR® II et III\* de Sensus
- Transmission des relevés à des ordinateurs portables DAP sur ondes 914 MHz, avec récepteurs RF HR2380 ou HR2580
- Compatible avec le logiciel de lectures des compteurs Equinox<sup>MC</sup>
- Excellent outil de lecture et de vérification
- Offert en version standard et avec tube-rallonge

### GARANTIE

Neptune offre une garantie limitée sur le rendement, les matériaux et la fabrication de son appareil de lecture Advantage II. Des contrats d'entretien du matériel sont également disponibles.

**MATÉRIEL**

- Alimentation :
  - Requiert un bloc de 3 piles nickel-cadmium de type AA rechargeables
  - Piles rechargeables au moyen d'un simple chargeur 120 V dont la charge nominale est de 4,5 V- 85 mA
  - Possibilité de recharger les piles sans les retirer de l'unité
  - Bloc-piles remplaçable – n° de pièce 11992-001
  - Muni d'un interrupteur marche/arrêt
- Écran :
  - ACL – 16 colonnes de 2 lignes
  - Régulation automatique de température
  - Inversion des caractères pour l'affichage
- Clavier :
  - 6 grosses touches, montées sur coussinet et à l'épreuve des intempéries
  - Touches de fonction clairement identifiées
- Gâchette :
  - Active l'extrémité de l'appareil qui contrôle le couplage inductif
- Tête de lecture :
  - Bloc ARB qui permet la lecture des plaquettes à trois fils
  - Appareil de lecture inductif adapté à la lecture des registres à encodeur ProRead (ARB VI) et ECR® II et III\* de Sensus
  - Tube-rallonge permettant la lecture dans les trous de visite disponible sur demande

**TRANSMETTEURS RF**

- Transmetteur RF 914 MHz intégré, ne nécessitant pas de licence
- Portée de transmission d'au moins 6 pieds
- Conforme à la partie 15 des règlements de la FCC et d'Industrie Canada
- Dimensions:
  - Manche en V, courbé, chaque côté mesurant 9 po de long
  - Diamètre de la poignée : 1,5 po
- Poids:
  - 1,49 lb (0,7 kg) (modèle standard)

*\*Le registre ECR® III est pris en charge lorsqu'il est programmé avec le même format que le registre ECR II à six chiffres.*

**CONDITIONS AMBIANTES**

- Températures :
  - Fonctionnement : - 4°F à 122°F (- 20°C à + 50°C)
  - Entreposage : - 40°F à 175°F (- 40°C à + 80°C)
- Résistance à l'eau :
  - Résistance illimitée aux éclaboussures et aux gouttelettes telles que la pluie
- Résistance aux agents chimiques :
  - Acides, alcools, éthers et huiles
- Résistance aux chocs :
  - En mesure de résister à plusieurs chutes répétées sur le béton, d'une hauteur d'un mètre
- Décharge électrostatique :
  - Résiste à une décharge de 16 Kv, sans perte de données
- Équipement facultatif:
  - Chargeur mural (inclus)
  - Piles de rechange
  - Sangle de retenue (incluse)

**Neptune Technology Group Inc.**

1600 Alabama Highway 229  
Tallahassee, AL 36078  
USA  
Tel: (800) 645-1892  
Fax: (334) 283-7299

**Neptune Technology Group (Canada) Ltd.**

7275 West Credit Avenue  
Mississauga, Ontario  
L5N 5M9  
Canada  
Tel: (905) 858-4211  
Fax: (905) 858-0428

**Neptune Technology Group Inc.**

Ejército Nacional No. 418  
Piso 12, Desp. 1201-1202  
Col. Chapultepec Morales  
Delegación Miguel Hidalgo  
11570 México, Distrito Federal  
Tel: (525) 55203 5294 / (525) 55203 5708  
Fax: (525) 55203 6503



**NEPTUNE**  
TECHNOLOGY GROUP

neptunetg.com