



# AMBER



## CHARIOT ELECTRONIQUE POUSSE MAIN DE MESURE DES PARAMETRES GEOMETRIQUES DE LA VOIE

- **Mesure en temps réel, affichage et lecture facile** des valeurs des mesures sur le PDA :
  - **Ecartement ;**
  - **Dévers ;**
  - **Gauche ;**
  - **Distance parcourue.**
- Chariot poussé main **ultra léger** et **pliable** ; transport possible dans le coffre d'une petite voiture de ville ;
- **Alarmes sonores** permettant à l'utilisateur de paramétrer les **tolérances** pour chacun des paramètres mesurés ;
- Deux bases de gauches calculées simultanément ;
- **Système électronique performant** adoptant les dernières technologies :
  - **PDA à écran tactile fonctionnant avec Windows Mobile 5.0/6.0 Classic** comme système d'exploitation ;
  - **Ecran avec technologie transreflective** pour une clarté optimale sur l'écran pour tout temps ;
  - **Liaison sans fil Bluetooth® entre le chariot et le PDA ;**
  - **Données enregistrées** dans la **mémoire du PDA** ou sur **carte SD optionnelle** pour **transfert facile** sur PC
  - Les données peuvent être envoyées par téléphone mobile par lien Bluetooth® ;
  - **Rapport en couleur (HTML) des valeurs hors tolérances**, généré en plus du fichier de données complet
- **Châssis rigide** en tubes GRP (plastique renforcé à la fibre de verre) convenant à un travail sur voies avec rail conducteur ;
- Batteries rechargeables pour une **autonomie de 10 heures** ; **l'autonomie du PDA peut être étendue avec des batteries additionnelles**
- Tout écartement possibles (*à préciser lors de la commande*) ;
- Masse : <13 kg



## HAND PUSHED ELECTRONIC TROLLEY FOR MEASUREMENT OF TRACK PARAMETERS

- **Real-time measurements displayed in 'easy-read'** numerical format on PDA :
  - **Gauge;**
  - **Cross-level;**
  - **Twist;**
  - **Traveled distance.**
- **Ultra-portable** hand-pushed trolley which **conveniently folds** to fit in the boot of a small car ;
- Two **tolerance levels** for each measuring parameter with **Audible and Visual exceedance alarm**;
- Two independent twist bases calculated simultaneously;
- **Powerful handheld recorder system** characterised by the latest leading-edge technology:
  - **Touch screen Personal Digital Assistant (PDA) running Windows Mobile 5.0/6.0 Classic;**
  - **Transflective screen technology** for optimum screen clarity in all weather conditions;
  - **Wireless Bluetooth® link between trolley and PDA;**
  - **Data stored internally to PDA or to optional SD memory card for easy transfer** to office PC;
  - Data can be emailed directly to the office using a Bluetooth® enabled mobile phone;
  - **Colour HTML exceedance report** generated in addition to the complete data file.
- Insulated Glass Reinforced Plastic (GRP) **rigid chassis** suitable for use on 3rd rail systems;
- Rechargeable batteries provide over **10 hours operation** **PDA autonomy can be extended with additional batteries;**
- All gauges available (*specified when ordering*);
- Mass: <13 kg

*Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications aux caractéristiques de notre matériel. Les illustrations peuvent inclure des équipements optionnels.  
We reserve the right to make any alteration or improvement deemed necessary to this equipment. Illustrations may include optional equipment.*