



# RECTIRAIL-DL

Matériel pour le  
Contrôle de la Géométrie  
du Rail par mesure  
sans contact

Rail  
Geometry  
Testing  
Equipments



## REGLE ELECTRONIQUE DE MESURE DE LA RECTITUDE DU RAIL

- Règle portable de mesure et d'enregistrement numérique pour contrôler sans contact : la **rectitude des rails**, la **planéité des soudures**, l'**usure ondulatoire**, le **profil des abouts de rails** ;
- **Utilisation simple, conviviale et ergonomique** ;
- **Visualisation et stockage des relevés sur un PDA** ;
- Mesure par 100 capteurs sur une base de 1 m, **possibilité de fusion de relevés sur de plus grandes distances** ;
- Stockage de milliers de mesures ;
- Fixation magnétique sur la table de roulement, le flanc ou le **congé du rail** ;
- Grande précision :  $\pm 12,5 \mu\text{m}$  ;
- **Moins de 5 kg** en ordre de marche ;
- Pilotage complet par deux boutons et un joystick ;
- **Indice de protection IP55** (hors PDA) ;
- Alimentation par piles ou batteries rechargeables ;
- **Logiciel de traitement des données** RECTIPC Windows permettant l'exploitation des données sur PC.



## PORTABLE ELECTRONIC STRAIGHTNESS MEASURER

- Digitally recording and measuring portable gauge to test without contact: **rail straightness, weld planarity, corrugation, profiles of rails ends**;
- **Simple user-friendly, and ergonomic**;
- **Traces stored and displayed on a PDA**;
- 1 m base measurement using 100 noncontact transducers, **correlations and overlap are possible**;
- Local storage of thousands of profiles;
- Magnetic supports suit rail running surface, gauge face and **corner**;
- Very accurate:  $\pm 12.5 \mu\text{m}$ ;
- **Less than 5 kg** in working order;
- Full control by two buttons and a joystick;
- **Environmental IP55** (without PDA);
- Power supply by standard or rechargeable batteries;
- **Data processing software** RECTIPC Windows enabling data analysis on a PC.

MESURE  
MEASUREMENT

