



PROFILRAIL



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

Rail
Geometry
Testing
Equipments



PROFILOMÈTRE LASER POUR RAIL VIGNOLE

- Relevés des profils de rails avec comparaison sur PDA et PC au profil de référence ;
Mesure de la hauteur du champignon du rail par reconnaissance du profil ;
- Boîtier de mesure pour rail Vignole avec PDA et connexion Bluetooth ; avec poutre télescopique à écartement variable ;
- Fonctionnement par capteur laser motorisé monté à l'intérieur du boîtier de mesure ;
- Grande précision pouvant atteindre 30 µm en x et y ;
- Léger et portable (environ 7,5 kg) ;
- Utilisation simple et rapide par un opérateur ;
- En option : mesure du dévers et de l'écartement (de 1 000 à 1 668 mm)
- Mémoires :
 - Profils de référence ;
 - Profils enregistrés (plus de 500).
- Mesures en mm ou pouces au choix de l'opérateur ;
- Protection IP42 ;
- 5 langues au choix (français, anglais, allemand, espagnol, italien) ;
- Autonomie : 6 à 8 heures (selon conditions d'utilisation), piles standard ou batteries rechargeables (1 jeu de piles fourni en standard)

LASER PROFILEMETER FOR FLAT BOTTOM RAILS

- Rail Profile measurement with comparison with the reference profile done either on PC and PDA;
Rail head height measurement by profile recognition;
- Measuring enclosure for flat bottom rails with PDA and Bluetooth connection; with telescopic beam for variable gauge;
- Working with a motorized laser sensor mounted inside the measuring enclosure;
- High accuracy: up to 30 µm in x and y;
- Lightweight and portable (about 7.5 kg);
- Simply and rapidly used by one operator;
- Optional: cant and track gauge measurement (from 1,000 to 1,668 mm)
- Memories:
 - Reference profiles;
 - Stored profiles (more than 500).
- Metric or inches measures at operator's choice;
- IP42 protection;
- 5 selectable languages (French, English, German, Spanish, Italian)
- Autonomy: 6 to 8 hours (according to working conditions), usual cells or rechargeable batteries (1 set of cells supplied as standard)

No us reservons le droit d'apporter toutes modifications aux caractéristiques de notre matériel. Les illustrations peuvent inclure des équipements optionnels.

MESURE
MEASUREMENT

