



PROFILRAIL



ЛАЗЕРНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ПРОФИЛЯ ТРАМВАЙНЫХ РЕЛЬСОВ

- **Измерение профиля рельса и его сравнение с эталонным профилем.**
Измерение высоты рельса по виду профиля.
- Корпус в соответствии с типом рельса (трамвайный рельс) с **планшетным компьютером**
- Работа на основе комбинированной системы из **лазера и видеокамеры**, смонтированных в корпусе
- **Высокая точность:** до **20 мкм** по осям x и y
- **Легкий и переносной** (около 13 кг, зависит от конфигурации)
- **Простота и быстрота** в использовании, 1 оператор
- **Телескопическая штанга обеспечивает работу на путях с шириной колеи от 1000 до 1500 мм (другая ширина колеи по запросу)**
- Обмен данными с ПК (по стандартному соединению)
- Память:
 - Эталонные профили
 - Измеренные профили
- Измерение в **мм или дюймах** по выбору оператора
- Класс защиты **IP42** (за исключением ПК)
- **5 рабочих языков** (французский, английский, немецкий, испанский, итальянский)
- **Время автономной работы: 7 часов (ПК подает питание на измерительную головку)** (в зависимости от рабочих условий), никель-кадмиевые батареи

Оборудование для бесконтактного контроля геометрических параметров рельсов

Equipements de Contrôle de la Géométrie du Rail par Mesure sans Contact



PROFILOMÈTRE LASER POUR RAIL A ORNIERE

- **Relevés des profils de rails avec comparaison au profil de référence**
Mesure de la hauteur du rail par reconnaissance du profil
- Boîtier spécifique au type de rail (Rail à ornière) avec **ordinateur de type tablette**
- Fonctionnement par système combiné de **laser** et **caméra** montés à l'intérieur du boîtier
- **Grande précision** pouvant atteindre **20 µm** en x et y
- **Léger et portable** (environ 13 kg suivant configuration)
- Utilisation **simple et rapide** par un opérateur
- **Ecartement variable de 1 000 à 1 500 mm avec poutre télescopique (autres sur demande)**
- Exportation des données de PC à PC possible (selon connectique standard)
- Mémoires :
 - Profils de référence
 - Profils enregistrés
- Mesures en **mm ou pouces** au choix de l'opérateur
- Protection **IP42** (hors PC)
- **5 langues au choix** (français, anglais, allemand, espagnol, italien)
- **Autonomie 7 heures (le PC alimente la tête de mesure)** (selon conditions d'utilisation), batteries NiCd

Мы оставляем за собой право вносить изменения в характеристики оборудования. Иллюстрации могут включать оборудование, поставляемое за дополнительную плату.
Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications aux caractéristiques de notre matériel. Les illustrations peuvent inclure des équipements optionnels.