



# RECTIRAIL



## PORTABLE ELECTRONIC STRAIGHTNESS MEASURER

- Digitally recording and sensorless measuring portable gauge to test without contact: **rail straightness welds planarity, corrugation, profiles of rails ends**
- **Simple user-friendly, and ergonomic**
- **Traces display on swivelling LCD screen**
- 1 m base measurement using non-contact transducers, **correlations and overlap are possible**
- Local storage of 500 measures
- **Data transfer on PC via USB/serial link**
- Magnetic supports suit rail running surface, gauge face and **corner**
- Very accurate:  $\pm 0.05$  mm
- Just 7.5 kg in working order
- **Environmental IP65**
- Cells or mains supply
- **Data process software** RECTIPC Windows enabling data working on a PC

Оборудование для бесконтактного контроля геометрически x параметров рельсов

Rail Geometry Testing Equipments



## ЭЛЕКТРОННЫЙ ШАБЛОН ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРЯМОЛИНЕЙНОСТИ РЕЛЬСА

- Переносной измерительный бесконтактный шаблон для контроля: **прямолинейность рельсов, сарных стыков, волнообразный износ, профиль концов рельсов**
- **Простота, эргономичность**
- **Поворотный жидкокристаллический дисплей**
- Измерение на базе 1 м с помощью 100 бесконтактных датчиков, **возможность корреляции и суперпозиции**
- Запоминание до 500 измерений
- **Передача данных на ПК через серийный или USB-порт**
- Магнитная фиксация на поверхности качения, боковой грани и **выкружке головки** рельса
- Высокая точность:  $\pm 0,05$  мм
- Масса в рабочем положении всего 7,5 кг
- **Класс защиты IP65**
- Питание от автономное или от сети
- **Программное обеспечение обработки данных** RECTIPC Windows для анализа на ПК

*We reserve the right to make any alteration or improvement deemed necessary to this equipment. Illustrations may include optional equipment. Мы оставляем за собой право вносить изменения в характеристики оборудования. Иллюстрации могут включать оборудование, поставляемое за дополнительную плату.*

MEASUREMENT  
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

