



# DIAMOND-S



## TRACK GEOMETRY AND SWITCH GEOMETRY DIGITAL MEASURING AND RECORDING PORTABLE TROLLEY

- Continuous measuring of
  - Gauge
  - Cross-level
  - Twist
  - Running rail/check rail gap on both sides
  - Switchblade/stock rail gap on both sides
  - Traveled distance
  - Temperature
- Excellent repeatability of measures
- Integrated computer, the height of which is adjustable, **easy to use thanks to its touch screen and its intuitive menus**
- **Windows XP operating System**
- Hand-pushed trolley with foldable arms
- **Robust, lightweight, portable, easy to handle**
- Alarms for tolerance measures
- Two events markers
- **Rechargeable batteries**
- All gauges available (to be specified when ordering)
- **Autonomy of 6 hours**

Оборудование  
для контроля  
геометрических  
параметров пути

Track  
Geometry  
Testing  
Equipments



## ПЕРЕНОСНАЯ ПУТЕИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С ЦИФРОВОЙ ЗАПИСЬЮ ПАРАМЕТРОВ

- Сплошное измерение:
  - ширины колеи
  - уровня
  - перекоса
  - зазора между рельсом и контррельсом с 2 сторон
  - зазора между острием и рамным рельсом с 2 сторон
  - пройденной дистанции
  - температуры
- Превосходная воспроизводимость измерений
- Встроенный компьютер на регулируемой высоте, **простота в использовании благодаря сенсорному экрану и дружественному интерфейсу**
- **Операционная система Windows XP**
- Тележка с откидными балками, передвигается вручную
- **Прочная, легкая, переносная**
- Сигнализация при нарушении допусков
- Два маркера для специальных отметок
- **Аккумуляторные батареи**
- Для любой ширины колеи (уточнить при заказе)
- **Время автономной работы: 6 часов**

*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

