



ECG7



VERSATILE TRACK RECORDING TROLLEY

- Continuously measures
 - gauge
 - cross-level
 - twist
 - rail-top for both rails on a 3-metre base
 - versine for both rails on 3-metre base
- Optional measuring of
 - 5-metre versine extension for both rails
 - platform position
 - third-rail position
 - rail corrugation
 - Topography
 - ultrasonic testing of rail defects
- Seats for two personnel
- Off tracking rapidly carried out by 2 to 4 people
- **Measuring of up to 24 km of track geometry on one set of batteries**
Batteries can be recharged quickly and easily
- Real-time thermal chart recorder printout for instant analysis of track conditions
- 16 kph transport speed and up to 8 kph record speed
- All gauges available (to be specified when ordering)
- **Options:**
 - Petrol generator for near continuous operation
 - Spare traction batteries to extend autonomy
 - Digital storage of measured data onto PCMCIA memory cards for later transfer to PC (ECG7-D version)
 - On-board computer replacing the paper based chart recorders (ECG7-C version)

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.

Оборудование
для контроля
геометрических
параметров пути

Track
Geometry
Testing
Equipments



САМОХОДНАЯ ПУТЕИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

- Сплошное измерение:
 - ширины колеи
 - уровня
 - перекоса
 - уровня верха головки двух рельсов на базе 3 м
 - стрелы изгиба двух рельсов на базе 3 м
- в качестве опции возможно также измерение:
 - стрелы изгиба двух рельсов на базе 5 м
 - положения пассажирской платформы
 - положения контактного рельса
 - волнообразного износа рельсов
 - топографических параметров
 - ультразвуковая дефектоскопия рельсов
- сидения для 2 человек
- быстрое снятие с пути 2 или 4 рабочими
- **Запись параметров 24 км пути без подзаряда батареи.**
Аккумуляторы заряжаются легко и быстро
- Распечатка графиков на термочувствительной бумаге в реальном времени для немедленного анализа состояния пути
- Скорость движения 16 км/ч
скорость при записи – 8 км/ч
- Для любой ширины колеи (уточнить при заказе)
- **Опции:**
 - Бензиновый генератор
 - Запасные аккумуляторы для повышения автономности
 - Цифровая запись данных на карты PCMCIA для дальнейшей обработки на компьютере (модель ECG7-D)
 - Бортовой компьютер вместо графического записывающего устройства (модель ECG7-C)