



MEPHISTO



LASER SURVEYING RECORDER

- **Single rail** trolley with the latest laser measurement and calculation technology
- **Measuring of**
 - **Position of track** (fixed point, low point)
 - **Track structure gauge**
 - **Infringements to track structure gauge**
 - **Position of reception areas** (platform edges, walls)
 - **Bridges curvatures**
 - **OHL position**
 - **Position of edges of track platform**
 - **Distance between tracks**
- Checking of sites condition (track structure gauge, track distances)
- Easily **programming** via its **user-friendly interface**
- Measuring range of up to **30 m over 300°**
- **Millimetric accuracy**
- Safe class II laser
- Possible **Traceability** thanks to the transfer and process of the measurements in PC spreadsheet
- **Folds for transportation and easy to mount** with its dedicated casing
- Mass: only 12.5 kg

Оборудование для измерения положения прилегающих к пути объектов

Gauges and OHL Position Measuring Equipment



ЛАЗЕРНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ

- **Однорельсовая** тележка, использующая передовые лазерные измерительные и вычислительные технологии
- **Измеряемые параметры:**
 - **Положение пути** (фиксированная точка, низкая точка)
 - **Габарит пути**
 - **Нарушения габарита**
 - **Положение пассажирских платформ, стен и т.п.**
 - **Кривизна мостов**
 - **Положение контактной подвески**
 - **Положение бордюров земляного полотна**
 - **Расстояние между путями**
- Проверка условий фронта работ (габариты, расстояние между путями)
- Легко **программируется** с помощью **дружественного интерфейса**
- Диапазон измерения до **30 м с углом 300°**
- **Миллиметровая точность**
- Безопасный лазер II класса
- Возможность **контроля измерений** благодаря переносу данных в электронные таблицы для ПК
- **Легко переносится (складывается) и легко монтируется** поставляется с чемоданчиком
- Масса: 12,5 кг

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

