



MEPHISTO



LASERMETRE-ENREGISTREUR

- Chariot **monorail** intégrant les dernières technologies de mesure laser et de calcul.
- **Mesure**
 - De la **position de la voie** (point fixe, point bas)
 - Du **gabarit de la voie**
 - Des **engagements dans le gabarit**
 - De la **position des réceptions** (bordures de quai, murs)
 - Des **courbures de ponts**
 - De la **position des caténaires**
 - De la **position des bordures de la plateforme de voie**
 - De la **distance entre les voies**
- Vérifications de l'état des chantiers (gabarits, distances entre les voies)
- Facilement **programmable** avec son **interface conviviale**
- Portée **jusqu'à 30 m sur 300°**
- **Précision millimétrique**
- Laser classe II inoffensif
- **Traçabilité** possible grâce au transfert et à l'exploitation des valeurs sur PC avec tableau
- **Facile à transporter (pliable)** et à monter avec sa mallette dédiée
- Masse : 12,5 kg seulement



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

*Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications aux caractéristiques de notre matériel. Les illustrations peuvent inclure des équipements optionnels.
We reserve the right to make any alteration or improvement deemed necessary to this equipment. Illustrations may include optional equipment.*