

mephisto

LASERMÈTRE - ENREGISTREUR



*Equipement innovant pour la mesure
et le contrôle de la voie*



Mesure précise de la position de la voie

Contrôle intuitif

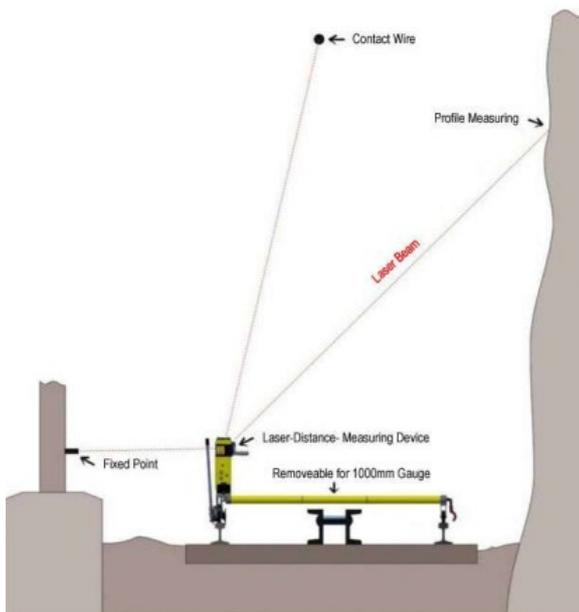
Facilité de transport et de montage

GEIMS
GEISMAR ELECTRONIC MEASURING SYSTEMS

 **GEISMAR**[®]

Vos bénéfices

- Mesure précise de la position de la voie en prenant des références à partir de balises ou d'infrastructures fixes pour calculer la ligne et le niveau de la voie
- Mesure polyvalente du gabarit des structures et des points critiques des infrastructures (ponts, tunnels, mur antibruit...)
- Mesure de la position de la caténaire (hauteur/décalage) à l'aide d'un laser pivotant équipé d'un dispositif de réglage précis
- Fonctionnement intuitif contrôlé par un clavier ergonomique externe
- Des éléments légers et faciles à assembler qui se transportent dans une valise compacte spécialement conçue pour sa protection
- Homologué SNCF AGT 24 001



Avantages technologiques

- Les technologies laser de mesure et de calcul les plus avancées
- Programmation facile grâce à une interface conviviale
- Large plage de mesure jusqu'à 10 m (33 ft.) avec un angle de 300°
- Précision millimétrique
- Mesure pratique Localisation GPS
- Isolation fiable des rouleaux
- Mesure des aiguillages
- Assistance sonore conviviale pour cibler facilement le fil de contact

Spécifications du Lasermètre

Mesures disponibles	• 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

Écartement de voie	1 000 à 1 435 mm *
--------------------	--------------------

Temps de chargement	8 h maximum
---------------------	-------------

Autonomie	> 300 cycles de mesure
-----------	------------------------

Température de fonctionnement	-10 à +50 °C
-------------------------------	--------------

Masse	< 13 kg
-------	---------

Dimensions (L x l x H)	490 x 1 500 x 560 mm
------------------------	----------------------

* Autres écartements de voie sur demande

Options

- Module pour les mesures basses
- Logiciels pour les systèmes TopoRail (fichiers RG)
- Modes de mesure supplémentaires (SBB, SNCF, PALAS UK)