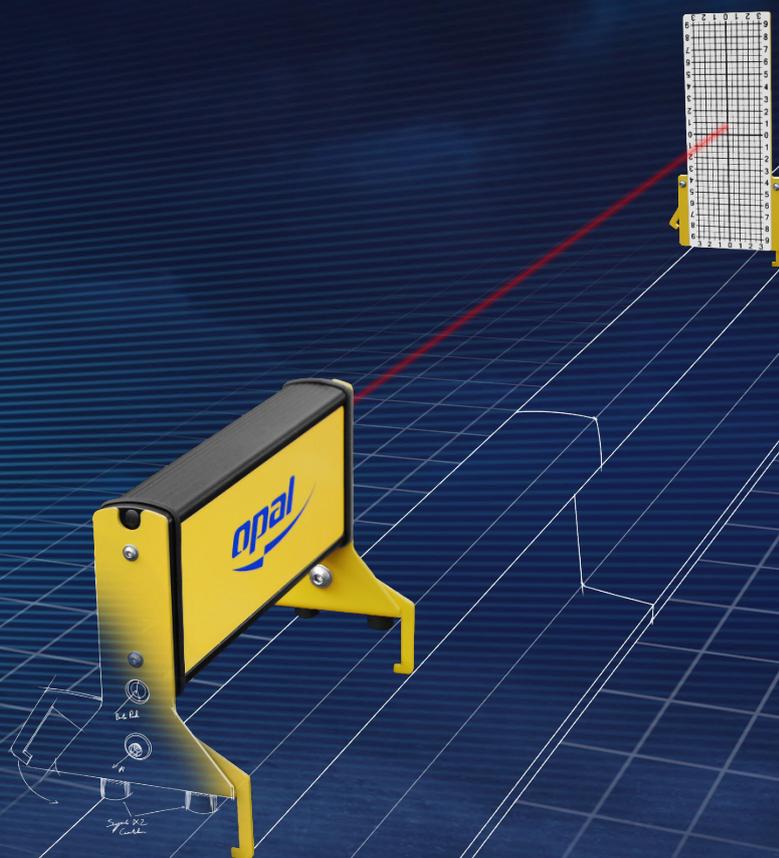




OPAL MINI

SYSTÈME DE MESURE LASER DU NIVELLEMENT ET DE L'ALIGNEMENT

*Équipement innovant et précis de mesure des
flèches horizontales et verticales*



*Mesure précise avec une horizontalité parfaite
Léger et facile à mettre en place
Transport facile*

GEMS
GEISMAR ELECTRONIC MEASURING SYSTEMS

 **GEISMAR**[®]

Vos bénéfices

- Un dispositif très compact pour une méthode moderne de mesure du niveau et de la ligne de la voie pour faciliter les opérations de mesure de la voie et de bourrage manuel.
- Dispositif de fixation polyvalent, stable et précis (rail à fond plat, rail à gorge, aiguillage et croisement...)
- Robuste et léger, l'opérateur peut monter l'unité sur le rail en quelques secondes.
- Facile à manipuler, il est rangé dans un étui de protection dédié.

Caractéristiques techniques

	+/- 1.2 (H); +/- 3.5 in. (V) +/- 30 (H); +/- 90 mm (V)
Dimensions de la cible	+/- 7.9 (H); +/- 3.5 in. (V) +/- 200 (H); +/- 90 mm (V)
Mesures	Flèche horizontale et verticale (décalage à mi-corde)
Autonomie	100 h
Température de fonctionnement	14 °F to 122 °F (-10 °C to +50°C)
Masse de la source laser	4 lbs (2 kg)
Masse de la cible	2 lbs (1 kg)

Avantages technologiques

- Laser puissant permettant une mesure de 30 m (98 ft)
- Des niveaux à bulle montés sur les deux modules permettent un réglage horizontal parfait avant le travail.
- La mesure est indépendante de l'inclinaison du rail, ce qui garantit des valeurs précises.
- Piles rechargeables longue durée fournies avec un chargeur de piles
- Existe en deux versions pour répondre à tous les besoins :
 - Standard : mesure des flèches horizontales et verticales
 - MSP : mesure des flèches verticales

Options

- PDA avec logiciel polyvalent pour le calcul des valeurs locales du rayon de courbure de la voie
- Laser moins puissant pour les opérations de nuit et dans les tunnels
- Lunettes laser à longue distance
- Ruban à mesurer
- Plaques cibles alternatives

