



OPAL MINI



SYSTEME DE MESURE LASER DU NIVELLEMENT ET DE L'ALIGNEMENT

Équipement conçu pour répondre aux besoins de contrôle de l'alignement et du nivellement dans le cadre des opérations ponctuelles de bourrage (avec notamment nos **VPS, VBZ, GB4(S)**)

- Mesure sur une corde variable :
 - de la **flèche horizontale du rail**
 - de la **flèche verticale du rail**
- Travaille indépendamment en **pleine voie** et sur **appareils de voie** et sur rails Vignole et à ornière, grâce à un dispositif de fixation simple, stable et précis
- **Robuste, léger, portable, simple à manipuler et à mettre en œuvre**
- Composé d'une **source laser** et d'une **cible de visée** disposés à 30 m maximum l'une de l'autre et chacun sur la même file de rail
- **Batteries rechargeables**
Fourni avec chargeur de batterie
- **Valise spéciale de transport et de protection** fournie
- Options :
 - PDA avec logiciel dédié pour calcul des valeurs instantanées des rayons de courbures de la voie
 - Laser moins brillant pour utilisation nuit ou en tunnel
 - Lunette laser pour longues distances
 - Mètre à dérouler
 - Cibles alternatives (autres dimensions)



ЛАЗЕРНАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ПУТИ В ПЛАНЕ И ПРОФИЛЕ

Оборудование, разработанное для проверки положения пути в плане и в профиле в ходе точечных подбивочных работ (в частности, с применением машин **VPS, VBZ, GB4(S)**)

- Измерение на изменяемой хорде:
 - **горизонтальной стрелы изгиба рельса**
 - **вертикальной стрелы изгиба рельса**
- Работа на **перегоне** и **стрелочных переводах**, а также на железнодорожных и трамвайных рельсах, благодаря простому, устойчивому и точному устройству фиксации
- **Надежная, легкая, переносная, простая в работе и расположении на рельсах система**
- Состоит из **лазера** и **рейки**, устанавливаемых на максимальном расстоянии 30 м друг от друга на одной рельсовой нити
- **Аккумуляторные батареи**
Поставляются вместе с зарядным устройством
- Поставляется со **специальным кейсом для транспортировки и защиты**
- Опции:
 - КПК со специальным ПО для расчета радиусов кривых
 - Лазер пониженной мощности для работ в темное время суток и в тоннелях
 - Лазерные очки для работы на больших расстояниях
 - Измерительная рулетка
 - Рейки других размеров

Equipements
de Contrôle
de la Géométrie
de la Voie

Оборудование
для контроля
геометрических
параметров
пути



Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications aux caractéristiques de notre matériel. Les illustrations peuvent inclure des équipements optionnels. Мы оставляем за собой право вносить изменения в характеристики оборудования. Иллюстрации могут включать оборудование, поставляемое за дополнительную плату.

MESURE
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

