



CAMEROV[®] HDD-E[®]

イノベーションアワード「インフラストラクチャ」部門にノミネート



特許第1254316号

自動計測システム — 装置・台車・定規との接触なし

特長：

出張技術メンテナンスを支援

- スイッチ
- インシュレータセクション
- 切断機

自律／手動タイプ：

1,500ポイント以上

精度・3 mm未満 / 9 m

重さ：1.9

代理店取扱い

10秒で4種の計測



仏国有鉄道
DPI認可番号15091



高さ
偏位
片勾配
+
軌間ゲージ

3つの使用方法：

▶ 軌道に簡易的に適用した位置決め定規での使用

▶ 手押し台車／定規での使用

▶ 操車場装置での使用



仏国有鉄道
DPI認可番号15092

昔日の測定風景

リアルタイム計測

- 高さ：精度3 mm / 9 m
- 偏位：精度3 mm未満
範囲±400 mm
- 片勾配：±0.5 mm (±0.02 inch)
範囲±8°、±200 mm
- 軌間ゲージ：±1 mm

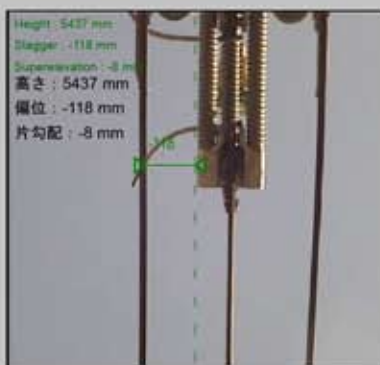
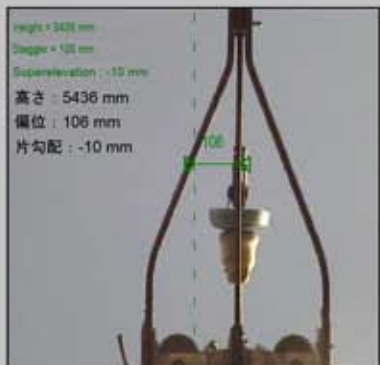
操作モード

- 直接計測：選択したトロリー線で映像をクリック

オプション

- CAMEROV® HDD+E®寿命延長用追加バッテリー
- GPSによる位置設定

インシュレータセクション



高解像度カラーカメラ

- 光学ズームx 10：リモートコントロール
- フォーカス：リモートコントロール
- バックライト機能
- 解像度：768 x 576 ピクセル
- 夜間作業用可変型照明
- レーザー範囲10 m
- バッテリー寿命：自律時530計測
- HDD+E®ボックス (L 250 x W 180 x H 115 mm、重さ1.9 kg)
- 台車/定規：16.9 kg

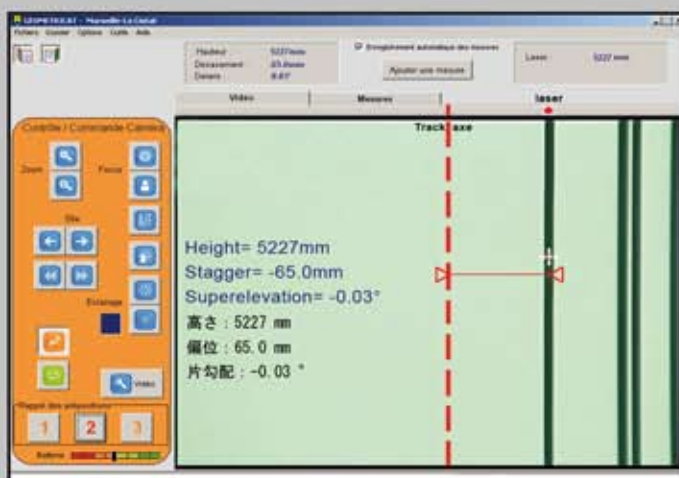
GEOMETRICAT®ソフトウェア (タブレットPCまたはノートパソコン)

- USBを介してCAMEROV® HDD+E®を制御
- 計測結果を取得画像とともに記録
- 事前定義コメントライブラリーを使用してコメント付きレポートを発行
- インタラクティブレポートをCDまたはDVDで作成
- 計測結果をExcelファイル形式で出力

台車/定規



仏国有鉄道
DPI 認可番号15092



タッチスクリーンコントロール

