



GOLDSCHMIDT

Smart Rail Solutions



TRACKGAUGE SOLAR

VASÚTI PÁLYA ÉS KITÉRŐ DIGITÁLIS MÉRÉSE

Az eszköz a vasúti pálya és kitérő geometria gyors és pontos mérését teszi lehetővé. A mérést követően az összes mérési eredmény látható a digitális kijelzőn. Az eszköz saját memóriával rendelkezik a mérési eredmények tárolására.

TECHNIKAI ADATOK

SPECIFIKÁCIÓK

Méreték (H x Sz x M)	1 660 x 250 x 115 mm
Tömeg	2,8 kg
Mérési lépésköz	0,5 m; 1,0 m; 5,0 m és 10,0 m
Nyomtáv (mért)	Pontosság: $\pm 0,3$ mm Mérési tartomány: -20 ... +50 mm
Sínemelés (mért)	Pontosság: $\pm 0,5$ mm Mérési tartomány: ± 250 mm
Hézag szélesség – bal és jobb (mért)	Pontosság: $\pm 0,4$ mm Mérési tartomány: 26 ... +75mm
Üzemidő	24 órás folyamatos üzem
Memória kapacitás	8 000 mérési fájl
Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet: -20°C ... +45°C Páratartalom: 15 ... 85%, Nem eső és fagyálló, páralecsapódás kerüendő

ELŐNYÖK

- Felhasználóbarát egyemberes működtetés és szállítás
- Megbízható mérési adatgyűjtés és átvitel. 8 000 mérési fájl menthető az eszközre és vihető át txt fájl formátumban a PC-re USB meghajtó segítségével
- Újratölthető Li-Ion hosszú élettartamú akkumulátorok, melyeket napelem tölt 24 órás folyamatos üzemre képesek
- Rugalmas mérési eszköz amely lehetővé teszi a kitéréők mérését egy nyomtáv pozícióban, nincs szükség átfordításra
- Minden pálya nyomtávra alkalmas

EGYSÉGCSOMAG

- Trackgauge solar eszköz
- Szállítódoboz

