



## **TRACKSCAN SWITCH**

**POMIAR PEŁNEJ GEOMETRII**

**TORU I ROZJAZDÓW**

Toromierz Trackscan Switch mierzy geometrię toru i rozjazdów, a także umożliwia zapisywanie wyników inspekcji wizualnej toru. Toromierz jest łatwy w obsłudze, a jego modułowa konstrukcja umożliwia przenoszenie przez jedną osobę oraz przygotowanie do pracy w czasie poniżej pięciu minut.

## DANE TECHNICZNE

### SPECYFIKACJA

Wymiary (D x W x S)	1050 x 870 x 1850 mm
Masa	26,6 kg
Krok pomiarowy	0,5 m 31 mm – w trybie pomiaru rozjazdów
Szerokość toru (mierzona)	Dokładność: $\pm 0,5$ mm, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: -15 ... +50 mm
Przechyłka (mierzona)	Dokładność: $\pm 1,5$ mm, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: $\pm 200$ mm
Wichrowatość (obliczana)	Dokładność: $\pm 3,0$ mm, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: $\pm 200$ mm
Gradient (obliczany)	Dokładność: $\pm 1,0$ mm, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: 0 ... 65 mm
Nierówności poziome (ekstrapolowane)	Dokładność: $\pm 0,2$ mm / 1 m, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: $\pm 5$ mm
Nierówności pionowe (ekstrapolowane)	Dokładność: $\pm 0,2$ mm / 1 m, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: $\pm 2,0$ mm
Rowek prawy i lewy (mierzone)	Dokładność: $\pm 0,5$ mm, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: 35 ... 110 mm
Odległość pomiędzy kierownicami (obliczana)	Dokładność: $\pm 1,5$ mm, Rozdzielczość: 0,1 mm, Pełny zakres pomiarowy
Odległość krawędzi prowadzącej kierownicy (obliczana)	Dokładność: $\pm 1,0$ mm, Rozdzielczość: 0,1 mm, Pełny zakres pomiarowy

### ZAKRES DOSTAWY

- Toromierz Trackscan Profile z dwoma akumulatorami
- dwa dodatkowe akumulatory
- Ładowarka do akumulatorów
- Ładowarka układu sterowania
- GeoTEC - oprogramowanie na PC, 1 licencja
- Skrzynie do przechowywania i transportu głowic laserowych

### KORZYŚCI

- Niezawodne gromadzenie danych pomiarowych i ich transfer
- Wbudowana pamięć, pliki pomiarowe odporne na manipulacje
- Elastyczne, dedykowane oprogramowanie, eksport danych zmierzonej geometrii toru do dokumentów w formatach Excel, Word, PDF, DXF i CSV
- Obsługa jednoosobowa i możliwość szybkiego zdejmowania z toru
- Akumulatory wymienne podczas pracy - zapasowe naładowane akumulatory zapewniają nieograniczony czas pracy
- Pomiar rozjazdów zgodnie z ich wcześniej opracowanymi definicjami

