



TRACKSCAN COMPACT

CIĄGŁA REJESTRACJA CYFROWA

GEOMETRII TORU

Toromierz Trackscan Compact mierzy automatycznie geometrię toru. Wyniki pomiarów obejmują wartości szerokości toru, przechyłki, nierówności poziomych i pionowych, wraz z obliczonymi parametrami gradientu szerokości toru i wichrowatości.

DANE TECHNICZNE

SPECYFIKACJA

Wymiary (D x W x S)	1050 x 870 x 1850 mm
Masa	25,7 kg
Krok pomiarowy	0,25 m
Szerokość toru (mierzona)	Dokładność: $\pm 0,5$ mm Zakres pomiarowy: -15 ... +50 mm
Przechyłka (mierzona)	Dokładność: $\pm 1,5$ mm Zakres pomiarowy: ± 200 mm
Wichrowatość (obliczana)	Dokładność: $\pm 3,0$ mm Zakres pomiarowy: ± 200 mm
Gradient (obliczana)	Dokładność: $\pm 1,0$ mm Zakres pomiarowy: 0 ... 65 mm
Nierówności poziome (ekstrapolowane)	Dokładność: $\pm 0,2$ mm Zakres pomiarowy: ± 5 mm
Nierówności pionowe (ekstrapolowane)	Dokładność: $\pm 0,2$ mm Zakres pomiarowy: ± 2 mm
Pojemność pamięci	60000 km
Warunki pracy	Temperatura: -20°C ÷ ... 45°C Wilgotność: 15 ÷ ... 85 %, bez kondensacji Odporny na deszcz i mróz

KORZYŚCI

- Toromierz rejestruje trasę pomiaru korzystając z wbudowanego odbiornika GPS
- Łatwy w użyciu, raporty w formacie PDF dostępne natychmiast po zakończeniu pomiaru
- Niezawodne gromadzenie danych pomiarowych i ich transfer
- Elastyczne, dedykowane oprogramowanie, eksport danych zmierzonej geometrii toru do dokumentów w formatach Excel, Word, PDF, DXF i CSV
- Wymienne baterie, pozwalające na pracę bez ograniczeń czasowych
- Urządzenie dostępne dla szerokości toru 1435 mm, wszystkie inne szerokości toru dostępne na zamówienie

ZAKRES DOSTAWY

- Toromierz Trackscan Compact z dwoma akumulatorami
- Dwa dodatkowe akumulatory
- Ładowarka do akumulatorów
- Skrzynka transportowa
- Tablet 10" odporny na wodę i zapylenie (IP65) do pracy w warunkach polowych
- Bezpłatna aplikacja Trackscan Compact w sklepie Google Play
- GeoTEC – oprogramowanie na PC, 1 licencja
- Pakiet Dari®

