



TOROMIERZ TEC

TOROMIERZ SAMOREJESTRUJĄCY DO POMIARU GEOMETRII TORÓW

Toromierz samorejestrujący TEC 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	23,6 kg
Krok pomiarowy	0,5 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
- Obsługa jednoosobowa i możliwość szybkiego zdejmowania z toru
- 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
- Wyświetlacz, czytelny nawet przy bezpośrednim oświetleniu słonecznym, a także w tunelu, czy w nocy
- Urządzenie dostępne dla szerokości toru 1435 mm, wszystkie inne szerokości toru dostępne na zamówienie

ZAKRES DOSTAWY

- Toromierz TEC z dwoma akumulatorami
- Dwa dodatkowe akumulatory
- Ładowarka do akumulatorów
- Skrzynka transportowa
- GeoTEC-oprogramowanie na PC, 1 licencja

