



TRACMASTER TM3000

**Integrovaný systém pro měření
geometrických parametrů koleje
a prostorové polohy koleje.**

TRACMASTER TMD

Je kolejový vozík pro měření rozchodu, převýšení koleje a ujeté vzdálenosti, pro měření prostorové polohy koleje za pomoci totální stanice nebo GNSS přijímače a pro měření průjezdného profilu za pomoci laserového dálkoměru.



POPIS VOZÍKU

- + Lehká hliníková konstrukce
- + Montáž a demontáž bez použití nástrojů
- + Snadná přeprava i v malém automobilu
- + Jednoduchá ovladatelnost a manipulace
- + Odolná bezúdržbová pojezdová kola, umožňující měření i ve žlábkové kolejnici nebo i v místech kde štěrk dosahuje ke kolejnici.
- + Průjezdná výška nad temenem kolejnice 150 mm
- + Vyměnitelný akumulátor kompatibilní s totální stanicí Leica nebo Topcon
- + LongRange Bluetooth modul pro komunikaci na vzdálenost až 300 m
- + Možnost upevnění různých typů odrazných hranolu
- + Provozní kalibrace měřidla uživatelem na místě přes webové rozhraní
- + Rozšiřitelné na všechny rozchody od 750 do 1668 mm
- + Kompatibilní se Leica Captivate a GEOKOD RailSURV
- + Android aplikace pro záznam a zobrazení základních měřených veličin
- + Možnost umístění Disto X6 pro měření průjezdného profilu trati a mapování okolních objektů

PARAMETRY MĚŘIDLA

Rozchod:	-25 / + 50 mm opakovatelnost měření ± 0.2 mm
Převýšení:	± 10 deg (260 mm/1500 mm) opakovatelnost měření ± 0.4 mm
Ujetá vzdálenost:	bez omezení, s rozlišením 1 mm
Rozměry:	1600 x 272 x 252 mm
Váha:	12 kg
Výdrž baterie:	18 hodin
Typ baterie:	Leica GEB 222 / Topcon BDC70
Pracovní teplota:	-10° / +50 °C



VYUŽITÍ VOZÍKU

- + Měření geometrických parametrů koleje - rozchod, převýšení a ujetá vzdálenost
- + Měření a příprava dat pro ASP
- + Vytyčování pevných jízdních drah
- + Kontrola provedených prací po stavbě
- + Mapování tratí
- + Měření průjezdného profilu trati, kontrola polohy trakčního vedení



KONTAKT

GEEKOD Rail s.r.o.
Pulkavova 300/14
716 00 Ostrava
Czech Republic (EU)
geokod@geokod.cz
www.geokod.cz