



Vogel & Plötscher

MessReg CTS

System pro kontinuální měření kolejí



- Efektivní měření kolejí
- Automatické snímání dat
- Grafická obrazovka



MessReg CTS

Tento měřicí vozík je ideální pro přesné a efektivní měření kolejových úseků. Relevantní parametry koleje (vzdálenost, rozchod, převýšení a zborcení) zobrazuje spojitě a v reálném čase. Grafická obrazovka umožňuje sledovat překročení tolerancí a jejich vývoj. Díky funkci pro vkládání komentářů může uživatel přesně označit pozici a detailní popis každé vady v koleji nebo vkládat jiné poznámky.

Výkonný hardware

MessReg CTS se dodává buď s průmyslovým tabletem (MPad) nebo s průmyslovým notebookem (MPC). Obě verze nabízejí velkou dotykovou obrazovku s úhlopříčkou 10,1" s nízkou odrazivostí, která zaručuje skvělou čitelnost a snadnou obsluhu.

Funkční software

Naměřené hodnoty a detailní stav koleje lze stiskem tlačítka exportovat ve formátu CSV. Doporučujeme používat také náš volitelný softwarový doplněk **CDMviewer** - praktický a spolehlivý nástroj pro vyhodnocování a prezentaci naměřených dat i pro tvorbu protokolů z měření ve formátu PDF.

Praktický a ergonomický design

Díky své nízké hmotnosti a jedinečnému skládacímu mechanismu může MessReg CTS snadno přenášet a obsluhovat jediná osoba. Systém lze také vybavit celou řadou přídatných doplňků, např. montáží pro uchycení rozchodky pro výhybky, ruční brzdou koleček nebo přípojkou pro záznam dat z GPS.



MessReg CTS s průmyslovým tabletem (MPad)

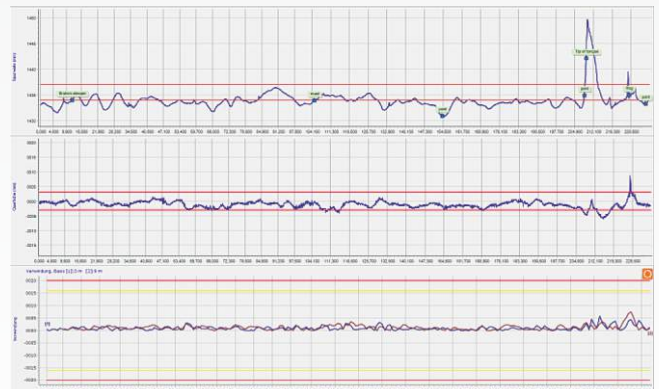


MessReg CTS v přepravním boxu

Technické údaje *

Přesnost měření:	0,1 mm
Interval měření:	100 mm
Rozchod koleje:	1410 – 1490 mm
Převýšení:	± 170 mm
Zborcení:	± 170 mm
Rozměry hmotnost:	~1650 x 515 x 550 mm 15 kg
Rozměry hmotnost boxu:	~1160 x 530 x 240 mm 13 kg

* Poznámka: Technické údaje jsou platné pro jmenovitý rozchod 1435 mm. Provedení pro jiné rozchody na vyžádání.



Software CDMviewer



VHC TRADE info@vhctrade.cz
Zelený pruh 99 www.vhctrade.cz
Praha 4 – Krč +420 725 353 378

Klíčové vlastnosti

- + Kontinuální digitální měření trati
- + Automatické snímání a ukládání dat
- + Grafické zobrazování měření v reálném čase
- + Výkonný a uživatelsky vstřícný software
- + Kompaktní přepravní box s kolečky