Vogel & Plötscher

MessReg CTS II

Systém pro kontinuální měření kolejí

- Efektivní měření kolejí
- Automatické kontinuální snímaní dat
- Grafické zobrazení naměřených hodnot

vogelundploetscher.de

MessReg CTS II

Pojízdný měřicí systém je ideální pro efektivní a precizní měření úseků tratí. Všechny důležité parametry koleje (rozchod, převýšení, zborcení, kilometráž) se kontinuálně zobrazují v reálném čase a automaticky se ukládají. Díky grafickému zobrazení průběhu měření je velmi dobře patrné také každé překročení tolerancí a jejich průběh. Uživatel může přesnou polohu a charakter případné závady v koleji upřesnit a podrobně popsat pomocí komentáře.

Výkonný hardware

Součástí systému *MessReg CTS II* je výkonný tablet pro venkovní prostředí s aktuálním operačním systémem Microsoft Windows a s integrovanou kamerou. Velkoformátový matný displej 10.1" s funkcí dotykové obrazovky zaručuje optimální čitelnost a snadné ovládání systému.

Funkční software

Měřicí program *CTSline* se intuitivně ovládá pomocí menu. Naměřené hodnoty se zobrazují numericky a graficky. Po ukončení měření lze sejmutá data a informace o koleji exportovat jediným stiskem tlačítka k dalšímu zpracování přímo do souboru ve formátu Excel.

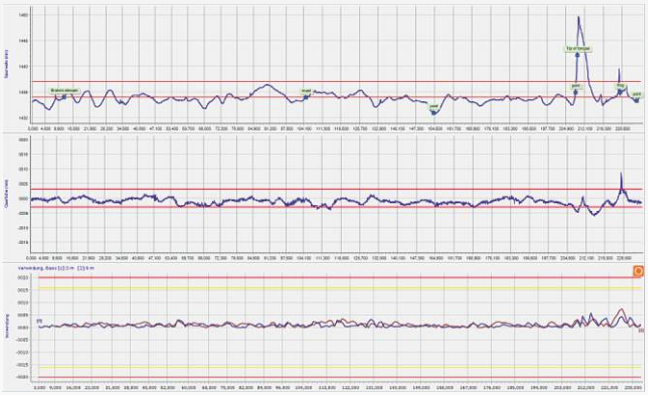
Doporučení: Volitelně dodávaný program *CDMviewer* nabízí komfortní zpracování naměřených dat pomocí analytických funkcí včetně vypracování příslušného protokolu z měření ve formátu PDF.

Praktické a ergonomické provedení

Robustní přepravní kufřík s integrovanými kolečky zaručuje bezpečnou a pohodlnou přepravu. Díky nízké hmotnosti a jedinečnému sklopnému mechanismu zvládne sestavení a obsluhu *MessReg CTS II* jediný pracovník. V případě potřeby lze měřicí systém rozšířit o další funkce, např. o držák k nesení měřidla rozchodu ve výhybkách.

MessReg CTS II s držákem snímače rozchodu ve výhybkách

MessReg CTS II v přepravním kufříku



Vyhodnocovací program CDMviewer

Technické údaje *

Rozlišení měření:	0,1 mm
Krok měření:	100 mm
Rozchod:	1415 – 1490 mm
Převýšení:	± 225 mm
Zborcení:	± 225 mm
Rozměry | Hmotnost	
> MessReg CTS II:	~ 1550 x 505 x 618 mm | 19 kg
> Kufřík:	~ 1560 x 640 x 395 mm | 11 kg

** Všechny údaje jsou vztaženy k rozchodu 1435 mm.*
Provedení pro jiné rozchody na vyžádání.

Klíčové parametry

- **Kontinuální digitální měření koleje**
- **Automatické snímání a ukládání dat**
- **Grafické zobrazení naměřených hodnot v reálném čase**
- **Výkonný a uživatelsky vstřícný software**
- **Robustní přepravní kufřík s kolečky**

Další informace na vogelundploetscher.de

Vogel & Plötscher GmbH & Co. KG
Geldermannstr. 4
D-79206 Breisach
Tel: +49 (0)7667 946100
info@voploe.de

Vogel & Plötscher
Maß nehmen.

03/2025 © Vogel & Plötscher GmbH & Co. KG. *Změny technických parametrů vyhrazeny.*