Vogel & Plötscher

MessReg PTP II

Digitální systém pro měření rozchodu a převýšení ve výhybkách

- Globálně osvědčený měřicí systém
- Vyhodnocování v terénu
- Automatické přiřazování naměřených hodnot k měřeným bodům

OFFICIALLY DB APPROVED

vogelundploetscher.de

MessReg PTP II

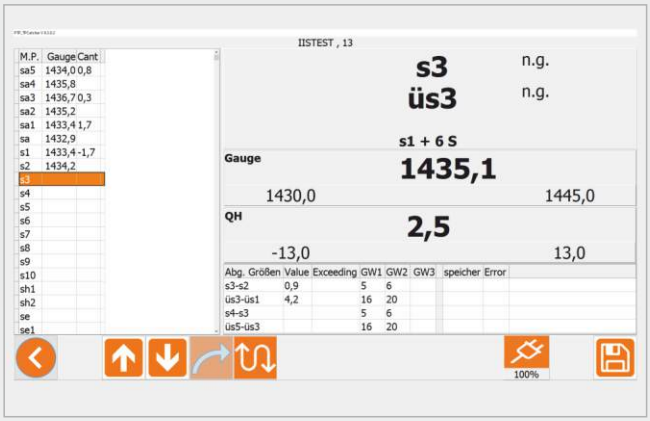
MessReg PTP II je osvědčený standard pro digitální měření výhybek. Je oceňovaný uživateli po celém světě. Přesvědčuje svou přesností a spolehlivostí.

Účinnost a uživatelská vstřícnost

Zdokonalený displej a řídicí jednotka přispívají k optimálnímu využití měřicího systému. Díky outdorovému tabletu „MiniPad“ představuje *MessReg PTP II* současnou špičku s osvědčenou funkčností a snadným ovládáním, zatímco principy měření zůstávají zachované. Kromě jednoduchého a intuitivního ovládání jsou k dispozici nové funkce jako Bluetooth, WLAN, GSM, integrovaná kamera nebo funkce GPS (volitelné příslušenství), která nabízí další rozšíření možností *MessReg PTP II*.

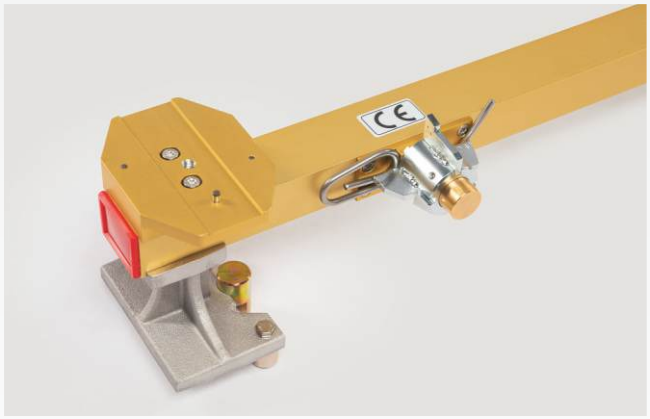
Postup při měření a vyhodnocování

Naměřené hodnoty se zaznamenávají pomocí tabletu s přehledným menu. K dispozici je softwarové propojení se speciálně vyvinutým softwarem *MessProfi* pro správu a vyhodnocování dat nebo další volitelné zákaznické rozhraní. Pomocí *MessProfi* lze měření předem profesionálně předem připravit a po měření vyhodnotit. Měřené body jsou uváděné ve formě tabulky a případné překročení tolerancí je barevně zvýrazněno. Vyhodnocení je dokončeno exportem dat ve formátu *.XLS a vytvořením protokolu ve formátu *.PDF pomocí editoru protokolů.
Díky mobilnímu vozíku "WeichenCaddy" je snímání dat ještě ergonomičtější a účinnější, protože širší měřicí základna umožňuje provádět měření i ve výhybkách, kde není kolo vedeno.



Software MessReg PTP II

MessReg PTP II na vozíku „WeichenCaddy“



Adaptér pro uchycení širší měřicí základny

Technické parametry *

Rozlišení měření:	0,1 mm
Rozchod koleje:	1335 – 1475 mm
Vzdálenost mezi pojížděnou hranou a lícem přídržnice:	1315 – 1455 mm
Rozkolí:	1295 – 1435 mm
Žlábek:	20 – 128 mm
Převýšení:	± 225 mm
Rozměry | hmotnost:	
> MessReg PTP II	~ 1618 x 100 x 156 mm | 3,2 kg
> Kufřík (malý):	~ 1750 x 200 x 190 mm | 7,0 kg
> Kufřík (velký):	~ 1920 x 300 x 200 mm | 9,0 kg

** Všechny parametry jsou vztaženy k normálnímu rozchodu 1435 mm. Podrobnosti k jiným rozchodům na vyžádání.*

Klíčové parametry

- + Snímání všech relevantních parametrů koleje
- + Automatické vyhodnocování vypočtených hodnot
- + Okamžité zvýraznění překročených tolerancí
- + Vyhovuje směrnici 821.2005 pro Deutsche Bahn
- + Výkonný tablet s mnoha funkcemi
- + Praktické softwarové připojení
- + Možnost vkládání komentářů v každém měřeném bodě
- + Oficiální schválení pro železnice v SRN (DB)

Vogel & Plötscher
Maß nehmen.

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

5/2022 © Vogel & Plötscher GmbH & Co. KG. Technical specifications subject to change.