



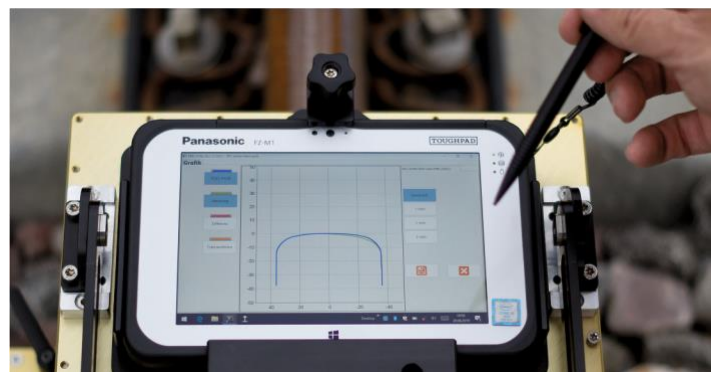
Vogel & Plötscher

# PMS 3

Digitální systém pro měření příčného profilu



- > Pro širokopatní kolejnice a drážkované kolejnice
- > Měření úběru kovu (volitelně)
- > Splňuje normu EN 13231-2:2020



## PMS 3

PMS3 je náš nejnovější generace přesného měřicího systému. Je určen k měření příčného profilu kolejnice a lze jej také přizpůsobit k měření úběru kovu v souladu s platnými předpisy. Díky kompaktní konstrukci a nízké hmotnosti je jeho používání mimořádně pohodlné a snadno se přepravuje.

### Efektivní a mobilní

Proces měření je plně automatizovaný. Profil primárního povrchu kolejnice se vypočítá dotykem povrchu kolejnice měřicím kolíkem s vysokým rozlišením. Celý proces netrvá déle než několik sekund. Skutečné měření pak lze okamžitě porovnat s cílovým profilem a uložit jako protokol o měření ve formátu PDF.

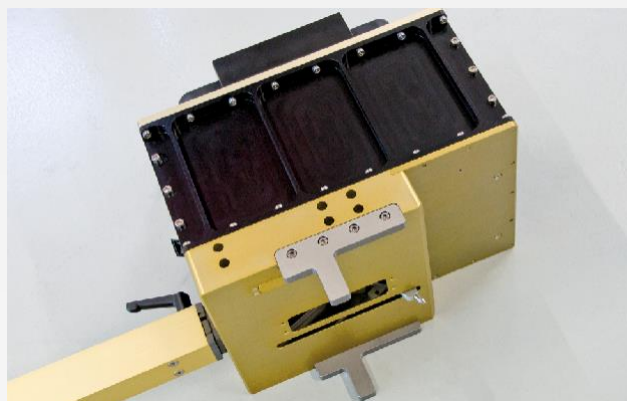
PMS 3 se dodává s výkonným tabletem MiniPad, který je určen pro venkovní použití a je vybaven naším speciálně vyvinutým softwarem, a také s odolným úložným kufříkem s namontovanými kolečky pro snadnou přepravu.

PMS 3 je standardně nastaven na měření širokopatných kolejnic. Modulární systém lze podle potřeby rozšířit, například pro laserem podporované stanovení úběru kovu (= PMS 3-M) nebo měření drážkovaných kolejnic (= PMS 3-R).

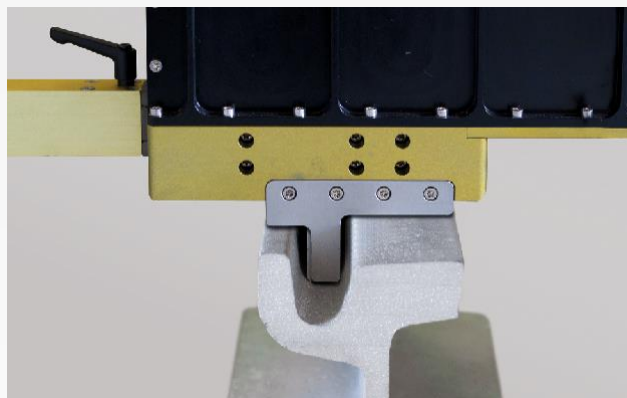


### Technické údaje

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Rozlišení měření:      | 0,01 mm                      |
| Interval vzorkování:   | 0,01 mm                      |
| Délka opěrného ramene: | 1 454 mm                     |
| Rozměry   Hmotnost     |                              |
| > PMS 3:               | ~ 280 x 210 x 290 mm   10 kg |
| > Kufřík:              | ~ 660 x 490 x 335 mm   10 kg |



Mechanický třmen (na obrázku s volitelnou laserovou jednotkou)



Měření drážkovaných kolejnic (volitelně)



PMS 3 ve svém přepravním kufříku

### Klíčové vlastnosti

- + Digitální měření příčného profilu kolejnice
- + Vhodné pro širokopatné kolejnice a drážkované kolejnice (volitelně)
- + Plně automatizované měření
- + Navrženo pro práci s jakýmkoli měřidlem
- + Výkonný tablet pro venkovní použití
- + Měřicí systém odpovídá normě EN 13231-2:2020

