



Vogel & Plötscher

PMS 3

Système de mesure numérique du profil transversal



➤ Pour rails à gorge et Vignole

➤ Avec détermination de l'érosion de la matière (en option)

➤ Correspond aux normes EN 13231-2:2020 et EN 13231-3:2012



PMS3

En tant que système de mesure de précision de la toute dernière génération, le PMS 3 détermine le profil transversal des rails et, en option, l'érosion de la matière conformément aux prescriptions en vigueur. Son design compact et son faible poids rend l'appareil exceptionnellement facile à utiliser et à transporter.

Efficacité et mobilité

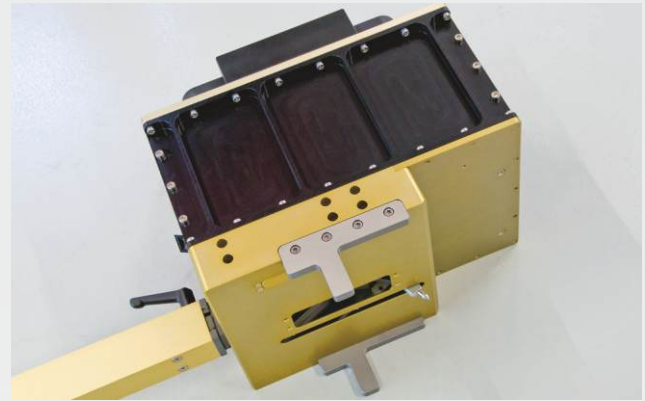
Le process de mesure est entièrement automatisé. Le profil de la surface du rail primaire est obtenu par simple contact à l'aide d'un palpeur à haute résolution. L'ensemble du process de contrôle s'effectue en quelques secondes. La mesure effective est immédiatement comparé au profil cible et sauvegarder dans un rapport de mesure sous format PDF.

La tablette de terrain performante „MiniPad” à logiciel spécifiquement développé pour elle ainsi qu'une valise de rangement robuste équipée de roulettes complètent l'étendue de la livraison.

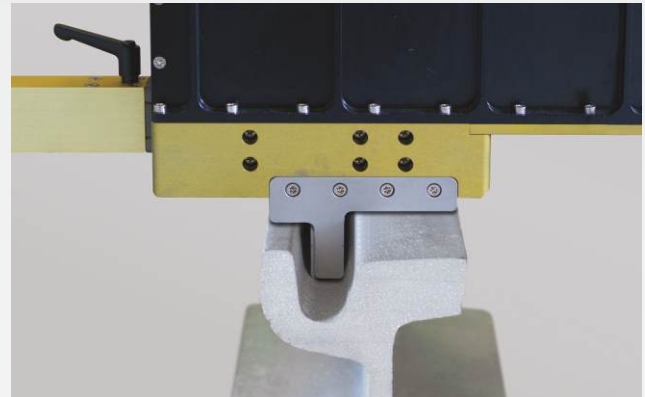
Dans sa version standard, le PMS est conçu pour la mesure des rails Vignole. Si cela est nécessaire, il peut être complété de manière modulaire, par ex. pour la détermination assistée par laser de l'érosion de la matière (PMS 3-M) ou pour la mesure de rails à gorge (PMS 3-R).

> Caractéristiques techniques

Résolution de mesure :	0,01 mm
Taux d'échantillonnage :	0,01 mm
Longueur rallonge :	1454 mm
Dimensions Poids	
> PMS 3 :	~ 280 x 210 x 290 mm 10 kg
> Valise :	~ 660 x 490 x 335 mm 10 kg



Palpeur de mesure mécanique avec unité laser (en option)



Mesure de rails à gorge (en option)



PMS 3 dans sa valise de transport

Caractéristiques produit

- + Saisie numérique du profil transversal de rail
- + Pour rails à gorge et Vignole
- + Mesure automatique
- + Design indépendant de l'écartement des voies
- + Tablette performante
- + Correspond aux normes EN 13231-2:2020 et EN 13231-3:2012

