

MINIPROF RAIL

DESCRIPTION

Le MiniProf Rail mesure, par contact et en un seul passage, le profil complet ainsi que l'écartement avec le rail opposé. Il constitue une aide unique pour les campagnes de meulage des rails et fournit de manière instantanée la quantité de matière perdue. Le MiniProf Rail également utile pour le contrôle qualité à la réception de nouveaux rails.

FONCTIONNEMENT

- ▶ Connexion par Bluetooth®.
- ▶ Fixation magnétique au champignon de rail, utilisant le rail opposé comme référence grâce à une perche télescopique.
- ▶ Mesure l'écartement et le dévers.
- ▶ Peut être utilisé sur tous types de rails.
- ▶ Existe aussi dans les versions suivantes :
 - ▶ Switch (profil d'aiguilles).
 - ▶ Twinhead rail.

CARACTÉRISTIQUES

Précision :	Supérieur à	+/-11 μm
	Répétabilité	+/-2,5 μm
Poids :		0.8 kg
Performance :	Prise de mesure	à 10000 points/sec
	Mesure complète du profil	<5 sec
	Calcul	<1 sec
Taille d'un fichier :		20-30 kb/profil
Consommation d'énergie :	En veille	0.5 mA
	En utilisation	110 mA

AVANTAGES

- ▶ Mesure du profil par contact, en un seul passage.
- ▶ Calcul des paramètres d'usure par rapport à un ou plusieurs profils de référence.
- ▶ Fichier enregistrable sous Microsoft Excel(r) (500 à 800 points par profil).
- ▶ Conception en titane haute précision.
- ▶ Mises à jour du logiciel gratuites.
- ▶ Valise de transport étanche, légère et résistante aux chocs.

VOTRE CONTACT DIPOSTEL

☎ +33(0)4 67 720 222
✉ info@dipostel.com

