

 Mahr**Rugosimètre mobile M510, Type: M510-75****Données de commande**

N° commande	499048 M510-75
GTIN	
Classe d'article	40W

Description**Exécution:**

Appareil de mesure d'état de surface avec palpé libre pour **des mesures d'ondulations et de rugosité** normalisées de surfaces techniques de pièces de toutes sortes, par exemple d'arbres, d'arbres à cames, de lèvres d'étanchéité de purge, d'alésages cylindriques ou de tôles métalliques. Installation et mise en place faciles grâce à la livraison de l'appareil entièrement configuré. Grâce à sa résistance aux vibrations, l'appareil peut être utilisé **sans désagrément dans un environnement de production** ou dans des centres d'usinage. Le levage et l'abaissement motorisés de l'aiguille de palpé en font un compagnon fiable et flexible pour la mesure des surfaces.

Avantage(s):

- **Le plus petit système de palpé libre du marché.**
- **Mesure normalisée des ondulations et des valeurs élevées de rugosité ($R_z > 50 \mu\text{m}$) sur une longueur de mesure allant jusqu'à 75 mm.**
- **La résistance aux vibrations permet une utilisation dans un environnement de production.**
- **Test mobile et pratique des paramètres P, R et W avec un seul appareil.**
- **Utilisation complète grâce à plus de 1000 programmes de mesure.**
- **Le logiciel peut être contrôlé de manière flexible avec un PC, car il est compatible avec Windows.**
- **Aiguille de palpé nécessitant peu d'entretien. Levage et abaissement motorisés de l'aiguille de palpé.**

- **Puissant système de palpé libre.** Cela vous permet d'atteindre facilement tous les points de mesure de votre pièce.
- **Mesure suivant la nouvelle norme DIN EN ISO 212920-2:2021.**
- **Le seul appareil pour l'industrie de la tôle avec un système de palpé libre suivant SEP 1941.**

Livraison:

Rugosimètre, câble de raccordement vers un PC, logiciel, mallette de transport

Description technique

Vitesse de palpé	0,1 – 2,0 mm/s
Normes de rugosité	SEP 1941 / DIN EN ISO 4287, 13565 partie 1+2, 212920-2:2021
Détection de longueur de la course de mesure	75 mm
Cut-Off (λ_c)	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm
Longueur	158 mm
Hauteur	46 mm
Largeur	40 mm
Poids	0,2 kg
Lecture commutable	mm / pouce
Interface	Interface USB
Interface	Interface Bluetooth
Etalonnage	T1
Type de produit	Rugosimètres