

# Informations produit

## Contour measuring station MarSurf CD 140 AF

### Propriétés du produit

#### **MarSurf CD 140 AF – Poste de mesure compact pour la production**

Avec le nouveau MarSurf CD 140 AF, Mahr introduit un nouvel appareil de mesure de contour. Son système de palpation possède une étendue de mesure atteignant 70 mm, les pointes de palpation se changent rapidement et sans outil, et ceci sans réétalonnage.

Le MarSurf CD 140 AF permet des mesures précises et rapides. Grâce à son support de pièce flexible, il est très simple à manipuler et séduit par sa grande polyvalence.



Référence : **6269054**

### Caractéristiques techniques

|  |   |
|--|---|
| <b>Résolution</b>                            | 20 nm   |
| <b>Force de mesure (N)</b>                   | 4 mN à 30 mN, réglable avec le logiciel         |
| <b>Vitesse de mesure</b>                     | 0.1 mm/s à 10 mm/s                              |
| <b>Vitesse de positionnement, axe X min.</b> | 0.1 mm/s  |
| <b>Vitesse de positionnement, axe X max.</b> | 200 mm/s  |
| <b>Vitesse de positionnement axe X</b>       | 0.1 - 200 mm/s                                  |
| <b>Palpeur</b>                               | Système de palpation de contour                 |
| <b>Poids (brut)</b>                          | 38 KG   |
| <b>Workpiece weight max.</b>                 | 1.5 kg  |
| <b>Autres fonctions</b>                      | Poids de la machine : 35 kg                     |
| <b>Étendue de mesure mm</b>                  | 70 mm avec longueur de bras de palpation 350 mm |

### Accessoires

| Référence | Désignation      | Type de produit |
|-----------|------------------|-----------------|
| 6710401   | Bloc prismatique | PP              |