

# Informations produit

## Poste de mesure de contour MarSurf CD 140 AG

### Propriétés du produit

#### **MarSurf CD 140 AG 11 - appareil polyvalent avec système de palpation intelligent**

Avec le nouveau MarSurf CD 140 AG 11, Mahr introduit un nouvel appareil de mesure de contour sur le marché. 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.

MarSurf CD 140 AG 11 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 : **6269203**

### Caractéristiques techniques

<b>Résolution</b>	19 nm
<b>Vitesse de mesure</b>	0,1 mm/s à 10 mm/s
<b>Vitesse de positionnement</b>	X : 0,1 mm/s à 200 mm/s
<b>Force de mesure (N)</b>	4 mN à 30 mN, réglable par le logiciel
<b>Palpeur</b>	Système de palpation de contour
<b>Poids (brut)</b>	160 KG
<b>Dimensions en mm</b>	572 x 905 x 822 mm
<b>Étendue de mesure mm</b>	70 mm avec longueur de bras de palpation 350 mm

### Application

#### **Construction mécanique**

Paliers, filetages, tiges filetées, vis à billes, arbres, crémaillères

#### **Mesure en environnement de production**

Mesure de contour en processus partiellement automatique

#### **Industrie automobile**

Direction, systèmes de freinage, engrenages, vilebrequins, arbres à cames, culasses

#### **Médecine**

Contour d'endoprothèses de la hanche et du genou, contour de vis médicales, contour d'implants dentaires

### Dimensions

<b>Dimensions en mm</b>	572 x 905 x 822 mm
-------------------------	--------------------

### Accessoires

Référence	Désignation	Type de produit
6710604	Étau parallèle	PPS
6710401	Bloc prismatique	PP