

Informations produit

Poste de mesure de contour et d'état de surface combiné MarSurf UD 130

Propriétés du produit

MarSurf UD 130

MarSurf UD 130 comble ainsi l'espace entre la solution haut de gamme MarSurf LD 130 / 260 et le nouveau poste de mesure combiné standard MarSurf VD 140 / 280 à deux systèmes de palpation. Les caractéristiques techniques du MarSurf UD 130 reposent sur le système de palpation à interféromètre de qualité supérieure et sur des vitesses de mesure et de positionnement élevée, qui permettent de réduire les temps de mesure pour chaque pièce.



Référence : 6720823

Caractéristiques techniques

Résolution	2 nm
Longueur d'exploration (en X), début	0.1 mm
Longueur d'exploration (en X), fin	130.0 mm
Longueur d'exploration (Lt)	0.1 - 130 mm
Écart de guidage	0,12 µm / 60 mm 0,40 µm / 130 mm
Force de mesure (N)	1 mN à 30 mN, réglable par le logiciel
Vitesse de mesure	0.1 mm/s à 5 mm/s
Vitesse de positionnement, axe X min.	0.1 mm/s
Vitesse de positionnement, axe X max.	30 mm/s
Vitesse de positionnement axe X	0.1 - 30 mm/s
Palpeur	Système combiné de palpation de rugosité et de contour
Longueur du bras de palpation	100 mm ; 150 mm ; 200 mm
Poids (brut)	23 KG
Étendue de mesure mm	10 mm (bras de palpation 100 mm) 20 mm (bras de palpation 200 mm)