

Colonnes manuelle 1d

OPTIMA X

- Déplacement manuel
- Utilisation simple et intuitive, sélection des fonctions par icônes
- Déplacement sur coussin d'air facilitant le mouvement (compresseur intégré)
- Références multiples
- Mise à zéro possible à tout moment
- Compensation de température intégrée
- Sorties de données USB et RS232

Cycles de mesures :

- Mesure hauteur (dessus/dessous)
- Diamètre (alésage/arbre)
- Mesure de gorge ou de rainure
- Mesure de perpendicularité
- Mesure de « parallélisme »
- Référence multiple
- Mesure 1D
- Conversion mm/pouce



Caractéristiques Techniques :

Modèles	Optima X 450	Optima X 600	Optima X 1000
Plage de mesure	450 mm	600 mm	1000 mm
Code	33 13 10215	33 13 10225	33 13 10235
Plage par extension	750 mm	900 mm	1300 mm
Résolution	0,005-0,001-0,0005 mm		
Déplacement	Surface plane ≤ 0,002 mm Surface cylindrique ≤ 0,003 mm		
Vitesse	Jusqu'à 600 mm/sec		
Force de mesure	1,2 N ± 0,2		
Incertitude de mesure*	2,5 + L / 250 µm (L=longueur en mm)		
Perpendicularité**	6,5 µm	10 µm	15 µm
Déplacement colonne	Sur coussin d'air (compresseur intégré)		
Autonomie	16 Heures		
Température d'utilisation	10°C à 40°C		
Poids	22 kg	24 kg	28 kg
Palpeur standard	Bille carbure Ø 6 × 48 mm		

* Valeurs valides avec palpeur standard, pour une température de fonctionnement de 20°C

**Avec palpeur électronique Magnascan 50