

# COLONNES DE MESURE

## Colonne de mesure 1D/2D motorisée Precihite



### Descriptif :

- ✓ Palpage motorisé
- ✓ Déplacement sur coussin d'air facilitant le mouvement (compresseur intégré)
- ✓ Mise à zéro possible à tout moment
- ✓ Compensation de température paramétrable en fonction de la matière de la pièce mesurée
- ✓ Sorties de données USB et RS232 pour exportation des résultats
- ✓ Références multiples
- ✓ Traitement statistique SPC, exécution simple des processus statistiques
- ✓ Interface en Français (Multi-langue)

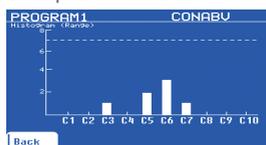
### Cycles de mesures :

- ✓ Mesure hauteur (dessus/dessous)
- ✓ Diamètre (alésage/arbre)
- ✓ Mesure de gorge, rainure et tenon
- ✓ Mesure de perpendicularité
- ✓ Mesure de « parallélisme »
- ✓ Référence multiple
- ✓ Mesure 1D ou 2 D
- ✓ Conversion mm/pouce
- ✓ Interface en français (Multi-langues)

### Caractéristiques Techniques :

Modèles	Precihite 450	Precihite 600	Precihite 1000
Plage de mesure	450 mm	600 mm	1000 mm
Code	33 13 10310	33 13 10320	
Plage avec extension	765 mm	915 mm	1315 mm
Résolution	0,01-0,001-0,0005 mm		
Répétabilité	Surface plane 0,0015 mm Surface cylindrique 0,003 mm		
Vitesse maxi de déplacement	Jusqu'à 600 mm/sec		
Force de mesure	1 N ± 0,2		
Incertitude de mesure*	2 + L / 330 µm (L=longueur en mm)		
Perpendicularité**	5 µm	6 µm	10 µm
Déplacement colonne	Sur coussin d'air (compresseur intégré)		
Autonomie	8 Heures		
Température d'utilisation	10°C à 40°C		
Poids	23 kg	25 kg	30 kg
Palpeur standard	Bille rubis Ø 6 x 48 mm		

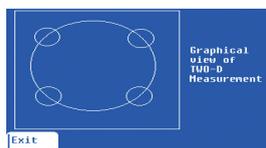
### Exemples de mesures



Traitement statistiques SPC



Mesure D'angle, inclinaison



Mesure 2D



Mesure de rainure

### Accessoires standard :

- ✓ 1 touche RUBIS Ø6x48
- ✓ 1 Chargeur, Housse et mode d'emploi en français
- ✓ 1 élément de calibration
- ✓ 1 support orientable 0-90°
- ✓ 1 Poignée de manœuvre
- ✓ 1 logiciel (en anglais) + câble USB pour export des résultats

### Accessoires optionnels

- ✓ Palpeur inductif Magnascan
- ✓ Divers palpeur à l'unité ou en coffret (voir page 80)

\* Valeurs validées avec palpeur standard,

\*\*Avec palpeur électronique Magnascan

Touches	Description
	Contact d'un plan par le dessus
	Contact haut surface convexe
	Contact bas surface concave
	Mesure du diamètre d'un arbre et du centre
	Contact d'un plan par le dessous
	Contact bas surface convexe

Touches	Description
	Contact haut surface concave
	Mesure du diamètre d'un arbre et du centre
	Mesure de la largeur d'une gorge et du centre
	Mesure de la largeur d'un épaulement et du centre
	Mesure de la perpendicularité d'une pièce / entrée décimale
	Réglage de plusieurs références / ± entrée
	Toucher de fonction 2D