

Fiche technique appareil de mesures 4 points

Le 4 points est un appareil de mesure intérieure et extérieure à auto centrage. Il offre de par sa conception, une rationalisation de la mesure, tant dans le domaine de la fabrication que du contrôle final.

Les touches en Métal dur interchangeable permettent une adaptation optimale à la mesure. L'étalonnage s'effectue à l'aide d'une bague-étalon ou d'un tampon-étalon d'une dimension quelconque à l'intérieur de la course de mesure. La valeur de la jauge doit être connue dans une précision de 1 μm .

Appareil 4 points

Répétition	$\pm 1 \mu\text{m}$
Linéarité (10 mm)	$\pm 2 \mu\text{m}$
Course	30 mm
Force de mesure	0.2 N – 2.5 N
Capacité de mesure intérieure avec touches standard	15 – 45 mm
Capacité de mesure extérieure avec touches standard	3 – 33 mm
Capacité de mesure intérieure avec touches et tables spéciales	32 – 101 mm
Capacité de mesure extérieure avec touches et tables spéciales	44 – 95 mm
Course de la table en hauteur	12 mm
Dimensions	350 x 150 x 90 mm
Poids	8 kg



Comparateur numérique Sylvac S dial Pro Basic 50

Course de mesure	50 mm
Précision	$\pm 1.5 \mu\text{m}$
Affichage métrique	0.001 mm / 0.01 mm
Affichage en pouces	0.0005" / 0.0005"
Hauteur des chiffres	9 mm
Mémoires	Max / Max-Min / Min
Entrée tolérances et mise à zéro	Clavier numérique
Sortie de données	RS 232
Alimentation	1x CR2032 Lithium ou secteur

