

» **Colonnes de mesure.**



Caractéristiques :

- Idéal pour les petites pièces mesurées à proximité de la fabrication
- Étendue d'application de 0 à 160 mm ou de 0 à 6.3 in
- Indice de protection IP50
- Affichage numérique au 0.001 mm et 0.0001 mm ou 0.0001 in et 0.00001 in
- Erreur max. tolérée de 2 µm seulement (1 µm pour la mesure coaxiale) grâce à la correction automatique des erreurs systématiques par CAA (Computer Aided Accuracy)
- Capteur intégré pour la mesure de la température de sorte que le coefficient de dilatation de l'instrument est identique à celui de l'acier ($11.5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$)
- Tête de mesure motorisée pour des palpées rapides et fiables aux points de mesure
- Saisie automatique des valeurs mesurées, contrôlées sur la base de la stabilité de la force de mesure et des valeurs saisies
- Activation motorisée de la force de mesure constante, commutable au gré de l'opérateur
- Opérations manuelles de calcul superflues
- Sortie RS232 avec liaison directe à l'imprimante TESA PRINTER SPC
- Capacité mémoire pour 99 valeurs isolées.

MSA	Étendue de mesure mm/in	Kg
15.491	0 - 100 / 0 - 4	20.000

Colonne de mesure TESA-μHITE 160.

Mesureur compact réglable sur son support de mesure. Le parfait compromis pour de petites pièces de mesure et lorsque de faibles forces de mesure sont requises.

Selon la configuration de mesure appliquée, l'équipement offre un grand nombre de possibilités qui vont de la mesure de la planéité, du parallélisme ou de la rectitude à la détermination du battement radial.

Table de mesure en granite 200 x 300 x 50 mm (L x P x H) ; colonne en acier trempé Ø 50 x 300 mm, chromée et rectifiée ; fixation pour touches Ø 6 mm x longueur 10 mm.