

Catalogue des solutions de mesure dimensionnelle et 3D

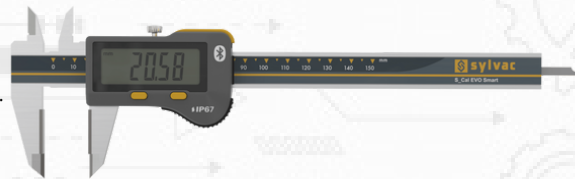


Pied à coulisse

Pied à coulisse ergonomique haute qualité avec Bluetooth.

Caractéristiques principales:

- Perche en acier inox rectifiée (épaisseur 3.5 mm).
- Unité d'affichage extra-large (hauteur chiffres 11.5 mm).
- Bouton poussoir pour envoi de données, programmable.
- Mémorisation de la position d'origine même éteint.
- Disponible avec différentes étendues de mesure et tiges de profondeur.
- Protection IP67.
- Molette disponible en option.



Micromètre

Micromètre ultrarapide :

- Type : Broche non tournante.
- Avance linéaire : 10 mm par tour de tambour.
- Mesure : Étendue supérieure aux micromètres traditionnels.
- Touches de mesure : Métal dur Ø 6.5 mm.
- Affichage : Résolution 0.001 mm.
- Système de rochet : Annulant l'influence de l'opérateur, excellente répétabilité.
- Force de mesure : Commutable 5 ou 10 N pour le modèle 0-30 mm.
- Sortie de donnée : Proximité.
- Étendue de mesure : Jusqu'à 161 mm.
- Protection : IP67.



Comparateur

Comparateur à levier digital :

- Type : Premier avec Bluetooth intégré.
- Usage : Contrôle du mal-rond et de la planéité.
- Transfert de données : Demande ou pédale.
- Boîtier : Compact Ø 45 mm, rotatif 270°.
- Construction : Sans rouages, suppression de l'hystérésis.
- Affichage : Digital, résolution 0.001 mm, échelle analogique.
- Palpeur : M1.4, bille en métal dur Ø 2 mm, orientable et interchangeable.
- Versions disponibles :
 - Palpeur longueur 12 mm, mesure 0.8 mm.
 - Palpeur longueur 36 mm, mesure 2.0 mm.
 - Combiné pour palpeurs 12 et 36 mm, mesure 0.8/2.0 mm.
- Protection : IP54



Jauge de profondeur

Notre jauge de profondeur de haute qualité offre une justesse inégalée et est dotée d'un axe de mesure en acier trempé.

Avec la technologie Bluetooth® intégrée, elle permet une transmission rapide et sans erreur des mesures. Facile d'utilisation, elle dispose d'un bouton-poussoir programmable et d'une unité d'affichage extra-large. Conçue pour durer, elle est résistante aux liquides et dispose d'un indice de protection IP67.

Disponible en trois étendues de mesure (150 mm, 200 mm, et 300 mm), elle possède une gestion intelligente de l'énergie avec réveil automatique et mode veille.



CMM portable - C4

Facile à utiliser: La C4 est la machine à mesurer tridimensionnelle portable et à commande directe numérique la plus facile à utiliser. Conçue dans le but de minimiser la formation nécessaire pour apprendre à utiliser et programmer une machine à mesurer tridimensionnelle.

- Portable pour une flexibilité maximale
- Modèle à 4 axes
- Haute précision, sonde Renishaw TP20
- Petite empreinte
- Mode CNC allié à un fonctionnement manuel
- Facilité d'utilisation grâce au logiciel Aberlink
- Complément 3D à la colonne de mesure de hauteur 1D/2D
- Conçue pour les ateliers
- Communication Ethernet ou sans fil
- Utilisation extrêmement simple



Bras de mesure - A6

Le A6 est le bras 7 axes utilisé en combinaison avec le Scanner LAser ScanSurf pour l'inspection de nuages de points ou la rétroconception. Sa conception est la même que celle du A5 et offre les mêmes plages de mesure.

Cependant, le palpeur en forme de pistolet avec boutons de mesure intégrés permet un balayage des surfaces plus confortable.

- Étendue de mesure jusqu'à 9000 mm
- Bras à 7 axes
- Poignée pistolet ergonomique
- Module de palpation interchangeable
- Palpage tactile et scanning en simultanés
- Connexion Ethernet
- Système Bluetooth intégré Connectivité USB

colonne de mesure V9

Le V9 de Trimos est conçu pour les utilisateurs exigeants, offrant une précision exceptionnelle et une finition "Swiss Made".

La colonne de mesure, développée sans compromis sur la précision et la répétabilité, possède une interface tactile pour un confort d'utilisation inédit.

Le V9 peut être utilisé en mode manuel ou motorisé, et il couvre des mesures de 400 à 1100 mm avec une force de mesure réglable électroniquement.

Compatible avec 2D, programmation et statistiques, il inclut une vaste gamme d'accessoires et des interfaces RS232 et USB.

Le transfert de données sans fil est optionnel.



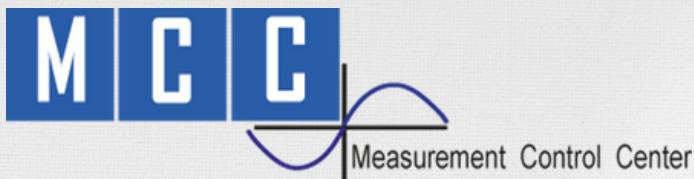
Scanner laser ScanSurf

Le ScanSurf de Trimos est un scanner laser haute performance conçu pour les mesures par balayage et la rétroconception. Il offre une résolution de mesure très élevée et une grande stabilité à des vitesses élevées allant jusqu'à 6 kHz. Le scanner est optimisé pour être monté sur un bras articulé Trimos, ce qui réduit l'encombrement et le poids, et rend l'utilisation de la sonde tactile plus confortable.

Les points forts du ScanSurf incluent :

- Compatibilité avec le modèle A6 à 7 axes
- Résistance aux chocs et aux vibrations
- Légèreté et compacité
- Connecteur Renishaw Autojoint
- Pointeur laser
- Intégration facile avec les logiciels tiers





Measurement Control Center (MCC), est un laboratoire de métrologie et d'instrumentation, fondé en 2005 à Mohammedia, au Maroc. Spécialisé dans l'étalonnage et la vérification des instruments de mesure, MCC Maroc est accrédité conformément aux référentiels ISO 17025 et certifié ISO 9001. Ils offrent une gamme complète de services, y compris l'étalonnage dimensionnel, de pesage, de masse, de volume, de masse volumique, de température, d'hygrométrie, de force, de pression, de couple, d'électricité et de magnétisme. En plus de leurs services d'étalonnage, ils proposent également des formations et des conseils techniques pour aider les entreprises à optimiser leurs processus de mesure et les vérifications intermédiaires.

Nos partenaires



Siège Social

N°187 Boulevard d'Accra la colline Mohammédia Maroc BP 97399

Le Laboratoire

Sis 269 ,zone industrielle sud-ouest ETG 2 -3 Mohammedia MAROC BP 97399

Tél:+(212)05 23 28 32 54 | +(212)05 23 32 31 58 | +(212)05 23 28 26 77

Fax:+(212)05 23 28 72 78|Gsm:+(212)06 61 08 12 24

Mail:mcc@mccmaroc.ma

Site : www.mccmaroc.ma | www.mccmaroc.com