QVI ogp

MACHINE DE MESURE 3D

VISION • PALPAGE • LASER

GAMME SMARTSCOPE

SUR-MESURE
Plus de 50 modèles de machines pour répondre à vos besoins !

POLYVALENCE
Contrôle en production, métrologie & qualité, contrôle réception, R&D...

SPÉCIALISTE DE LA MESURE 3D OPTIQUE & PALPAGE

MAÎTRISE TECHNIQUE
Plus de 75 ans d'expérience et une fabrication 100% OGP

FIABILITÉ
Plus de 70 000 industriels utilisent un Smartscope pour valider leurs pièces

NOTRE OBJECTIF
Simplifier et performer vos contrôles dimensionnels

MESURE 3D MULTI-CAPTEURS

PERFORMANCE
Combiner vision, palpage et laser pour contrôler vos pièces à 100%.

1 SEULE MACHINE POUR TOUT FAIRE
Mesure dimensionnelle 2D & 3D, contrôle de formes, mesure de rugosité...

MACHINE **100%** ÉVOLUTIVE

Palpage · *Scanning Palpage* · *Laser* · *Axe rotatif* · *Capteur Confocal*

En ajoutant à tout moment le capteur nécessaire pour vos contrôles

COURSE XYZ	PRÉCISION XYZ	MACHINE 3D	
200x200x150 mm	XY = 2.0 + 6L/1000 µm Z = 2.5 + 6L/1000 µm		CNC200
300x300x250 mm	XY = 1.8 + 5L/1000 µm Z = 2.4 + 5L/1000 µm		CNC300
500x450x200 mm	XY = 2.5 + 5L/1000 µm Z = 2.0 + 8L/1000 µm		CNC500
635x635x200 mm	XY = 3.0 + 5L/1000 µm Z = 3.0 + 5L/1000 µm		CNC635
1250x1500x200 mm	XY = 5.0 + 6L/1000 µm Z = 3.0 + 8L/1000 µm		CNC1550

Autres capacités de mesure disponibles en XYZ - Option : Z jusqu'à 400mm

GRANDE DIMENSION

250x150x200 mm	XY = 1.8 + 6L/1000 µm Z = 2.0 + 5L/1000 µm		ZIP250
300x300x200 mm	XY = 1.5 + 5L/1000 µm Z = 2.0 + 5L/1000 µm		ZIP300
450x450x200 mm	XY = 1.8 + 4L/1000 µm Z = 1.8 + 5L/1000 µm		ZIP450

Autres capacités de mesure disponibles en XYZ – Option : Z jusqu'à 300mm

PRODUCTION

300x150x200 mm	XY = 1.0 + 6L/1000 µm Z = 1.5 + 5L/1000 µm		VANTAGE250
300x300x250 mm	XY = 1.3 + 5L/1000 µm Z = 2.0 + 5L/1000 µm		VANTAGE300
450x450x250 mm	XY = 1.5 + 5L/1000 µm Z = 1.5 + 5L/1000 µm		VANTAGE450

Autres capacités de mesure disponibles en XYZ - Option : Z jusqu'à 400mm

HAUTE PRÉCISION

Voir tous les modèles sur www.ogpfrance.com

LOGICIEL DE MÉTROLOGIE ZONE 3

MESURER PLUS VITE
Créer vos gammes de contrôle directement à partir de la CAO.

GAGNER EN EFFICACITÉ
Élaborer votre gamme de mesure sans la pièce et sans la machine.

COMPARER & ANALYSER
Comparer directement les points mesurés à la DFN de la pièce (Best-Fit 3D intégré)

Programmation basée sur la CAO

Cotation ISO GPS integrée

Programmation offline

1 SEUL LOGICIEL POUR TOUT FAIRE

ZONE3

GAGNER EN PRODUCTIVITÉ

MODULE SUIVI STATISTIQUE SPC
Suivi de vos contrôles en temps réel.
Piloter votre production et capabiliser votre process.

INTERFACE OPÉRATEUR
Sécuriser votre poste de mesure.
Lancement des routines par code-barres.
Accès sécurisé par profil utilisateur (opérateur, programmeur...)

AGENCES. Paris, Annecy, Nancy et Nantes
Tél. **01 60 92 10 65** - Mail. infos@ogpfrance.com

+ d'infos sur ogpfrance.com

QVI ogp