

L'Atelier de la Joaillerie Numérique

SOLUTIONIX C500 LA SOLUTION PARFAITE POUR TOUTES LES APPLICATIONS PERFORMANTE AVEC DE HAUTS NIVEAUX DE QUALITE ET DE PRECISION.



LE PLUS SOLUTIONIX C500 : PROCESSUS AUTOMATISE DE CONTROLE QUALITE ET MESURE

En utilisant les données de numérisation 3D, utilisez un processus automatisé de contrôle de la qualité, comparez les mesures au modèle CAO. Créez des représentations 3D des écarts codés par couleur. Identifier et découvrir des solutions aux éventuels défauts structurels et fonctionnels via la modélisation dans un environnement virtuel est également possible

● SOLUTION PERFORMANTE ET RENTABLE

Solutionix C500 dispose de trois sets d'optiques différents chacun avec une zone de mesure unique. Les optiques sont facilement interchangeables et ont une portée allant de 90 mm à 500mm.

● TRAVAIL DE NUMERISATION RAPIDE ET FACILE AVEC EFFICACITE OPTIMALE

Préparation de scan 3D en 'Un-Clic' sans stress

Fini les calibrations confuses et fastidieuses. Une fois le panneau de calibration installé, il suffit de cliquer sur le bouton dédié pour être guidé dans un processus automatisé. A présent, les utilisateurs peuvent faire l'expérience d'un étalonnage automatique en un clic pour que tout le monde puisse l'utiliser.



● OPTIMISE POUR L'ACQUISITION DE DONNEES DE NUMERISATION 3D DE HAUTE QUALITE

Solutionix C500 est doté de deux caméras haute résolution de grande performance, qui optimisent la qualité des données de numérisation 3D. C500 offre également aux utilisateurs 4 zones de numérisation différentes: 90, 175, 350, 500 mm et inclut également une table tournante TA300+, permettant aux utilisateurs de tous niveaux de travailler facilement et efficacement.



● AUTO SCAN FACILE ET RAPIDE TABLE ROTATIVE AVEC ELEVATION

TA300+ est optimisée pour la numérisation automatique de petits et moyens objets. Il peut supporter des objets pesant jusqu'à 10kg et mesurant jusqu'à 380 mm x 320 mm (WxH). Grâce à la conception compacte du TA300+, il est possible de travailler dans des conditions difficiles sans difficulté.



● SYSTEME EXPORT DE FICHIERS OUVERTS

Le C500 permet d'exporter des résultats dans un format STL, standard de tous les logiciels de CAO

L'Atelier de la Joaillerie Numérique



SOLUTIONIX C500 LA SOLUTION PARFAITE POUR TOUTES LES APPLICATIONS PERFORMANTE AVEC DE HAUTS NIVEAUX DE QUALITE ET DE PRECISION.

En réalité, il est aussi simple qu'il en a l'air!

L'acquisition de données 3D avec le Solutionix C500 est rapide. Le temps de mesure et le logiciel intuitif et convivial 'ezScan 2017' offrent une efficacité maximale et une productivité du travail.

Solutionix C500 adopte la technologie de lumière bleue permettant aux utilisateurs d'obtenir des données de numérisation extrêmement détaillées. En outre, l'empreinte compacte du C500 occupe un espace minimal, ce qui permet d'augmenter l'espace de travail pour tout équipement supplémentaire.

Spécifications

C500

Résolution camera	5 Mega pixels LED bleue
Surface de scan (Diagonal)	90/ 175/ 350/ 500 mm
Espacement des points	0.028/ 0.056/ 0.11/ 0.157 mm
Interface	USB 3.0 B Type
Axes de rotation	3 axes de mouvement (Rotation, élévation)
Taille (W x H x D)	290 x 290 x 340
Poids	Approxima. 12 kg
Puissance	AC 85 ~ 265V / 50 ~ 60Hz Volt
Format fichier	STL
Compatibilité	Windows 7(32/64bit)



Solutionix C500 dispose de trois sets d'optiques différents chacun avec une zone de mesure unique.

Les optiques sont facilement interchangeables et ont une portée allant de 90 mm à 500mm.