

Station de numérisation 3D

Cruse Photostation 3D



Le nouveau système "tout en un" 3D.

Ce numériseur « tout en un » propose un très haut niveau d'automatisation et une excellente flexibilité pour la visualisation 3D, permettant de créer à la fois :

- Des modèles 3D
- Des "packs-shots" premium
- Des animations produits 360°

La distance entre la caméra et le projecteur reste constante pendant toute la durée de la numérisation pour une précision maximale.

La Photostation 3D est opérationnelle instantanément sans aucune procédure de calibration sophistiquée. Le bras pivotant permet d'automatiser la numérisation multi-niveau des objets. La rotation est silencieuse dans les deux directions.

Dôme contenant 30 canaux lumineux LED réglables séparément et des préréglages optimisés pour une variété d'objets et de matériaux.
Rétro-éclairage diffus pour une parfaite détection des objets.



Station de numérisation 3D

Cruse Photostation 3D

Avantages du produit

Numériseur 3D d'objets	Aucune calibration complexe
Capteur haute précision : jusqu'à 100 µm	Transition fluide dans les deux directions de numérisation
Diffuseur de lumières LED pour une découpe parfaite des objets	Résolution de 220 dpi pour un objet plan imprimable
Profil de couleur ICC spécifique de Cruse pour l'impression et la visualisation web	

Données techniques :

Technologie de capture	Capteur CCD de 2700 x 2200 pixels
Projecteur de lumière	DLP, résolution de 912 x 1140 pixels
Résolution d'image	220 Dpi pour un objet de 25 cm
Source de lumière	Dôme de lumière à LED blanche : ≈ 5000K
Dimensions maximum de l'objet (Lxlxh)	25 cm x 25 cm x 25cm
Poids maximum de l'objet	25 Kg
Vitesse de numérisation	≈ 20 min pour 36 positions
Profondeur de couleur	48 bits (entrée) / 8, 16 ou 48 bits (sortie)
Connectivité	Ethernet gigabit
Format supportés	STL, OBJ, TIF, PNG
Système d'exploitation	Windows 7/8/8.1/10 (64bits)
Spécifications du PC de pilotage	8 Go de RAM ou plus Intel Core i7 à 3.0 GHz 100 Gb d'espace disque .NET Framework 4.0 Carte graphique : cuba 3.0 compatible
Dimensions du scanner	1,5 m x 2 m
Poids	≈ 280 Kg
Alimentation électrique	AC 220 – 240 V

