

METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



PM3D HAWK

PM3D HAWK est le nouveau super scanner METIS positionné au sommet de la gamme de produits METIS, offrant des performances sans précédent et uniques pour les applications les plus exigeantes.

Dix ans après l'introduction du premier PM3D, METIS présente une nouvelle technologie de numérisation révolutionnaire qui surpasse largement tous les scanners planétaires et cartésiens existants, offrant de nouvelles fonctionnalités de pointe.

TECHNOLOGIE METIS

JOUONS AVEC LA LUMIERE

TECHNOLOGIE METIS

CARACTERISTIQUES

UNIQUES

PM3D HAWK

Caractéristiques principales

- Format de numérisation jusqu'à 250 x 150 cm (98,42 x 59,05 in) en une seule acquisition
- Résolution optique de 1200 PPI sur le format complet
- Le format d'acquisition n'est pas limité par la résolution
- Sans distorsions optiques, haute netteté
- Bruit d'image très faible, plage dynamique élevée, grand espace colorimétrique offrant une grande fidélité des couleurs
- 12 directions d'éclairage différentes et indépendantes, ajustables par l'utilisateur
- Éclairage vert / éco-responsable : consommation très limitée
- Comprend 2 lasers pour la numérisation et la mesure 3D en registre (Résolution Z max. 10 microns)
- Épaisseur d'origine jusqu'à 130 mm (5,12 in) (détection et réglage automatiques)
- Différents modes Scan et SuperScan disponibles (SuperScan permet de capturer en une seule acquisition : des données de couleur avec des apparences variables, des données photométriques 3D, des données laser 3D, des données de brillance, de textures pour le PBR)
- La vitesse d'acquisition est très élevée ; la capture du format complet est d'une durée de quelques minutes seulement
- Le processus de capture complète est entièrement automatisé et ne nécessite aucune intervention ; la capture et le post-traitement (si nécessaire) sont basés sur les célèbres logiciels METIS Scan Director et Light Inspector
- Convient pour la décoration (revêtements de sol, meubles, papier peint, céramique, textile...), la reproduction d'œuvres d'art, l'automobile, le PBR (rendu photoréel) et bien plus encore !
- Dimensions de la table support : (~) 260 x 160 cm (102,36 x 63 in) ; peut prendre en charge des originaux jusqu'à 200 kg (440,92 lb)
- Dimensions du scanner : (~) 368 cm (144,88 in) de longueur, 231 cm (90,94 in) de largeur, 173 cm (68,11 in) de hauteur



METIS Systems s.r.l.

Via del Fontanile Arenato 295

00163 Rome

Italie

Tel. +39.06.6615.0066

E-mail: info@metis-group.com

WEB: www.metis-group.com

(v.24.12-FR)

