

# METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



## PM3D HAWK

PM3D HAWK è il nuovo scanner premium METIS, posizionato al vertice del portafoglio prodotti METIS, offrendo prestazioni senza precedenti e uniche per le applicazioni più esigenti.

Dopo dieci anni dall'introduzione del primo modello PM3D, METIS presenta una nuova e rivoluzionaria tecnologia di scansione che supera ampiamente tutti gli scanner planetari e cartesiani esistenti, offrendo nuove funzionalità all'avanguardia.

**TECNOLOGIA METIS**

GIOCA CON LA LUCE

# TECNOLOGIA METIS

CARATTERISTICHE

UNICHE

## PM3D HAWK

### Caratteristiche principali

- Formato di scansione fino a 250 x 150 cm in una singola acquisizione
- Risoluzione ottica di 1200 PPI sull'intero formato di scansione
- Il formato di scansione non è limitato dalla risoluzione
- Privo di distorsioni ottiche, alta nitidezza
- Rumore di fondo dell'immagine molto basso, ampia gamma dinamica e grande spazio colore garantiscono un'elevata fedeltà cromatica
- 12 direzioni luminose diverse e indipendenti, regolabili dall'utente
- Illuminazione Green/Eco-Friendly: consumo energetico molto limitato
- Include 2 laser per la scansione e misurazione 3D con registrazione (Risoluzione massima sull'asse Z: 10 micron)
- Spessore massimo dell'originale fino a 130 mm, con rilevamento e regolazione automatica
- Disponibili varie modalità di Scansione e SuperScansione (la SuperScansione consente di acquisire in una singola acquisizione: dati di colore con apparenze variabili, dati 3D fotometrici, dati 3D laser, dati Glossiness, texture per PBR)
- Velocità di acquisizione molto elevata; la scansione del formato completo richiede solo pochi minuti
- Il processo di acquisizione è completamente automatizzato e non richiede alcun intervento; acquisizione e post-elaborazione (quando necessario) sono gestite tramite i rinomati software METIS Scan Director e Light Inspector
- Adatto per il Décor (pavimenti, mobili, carta da parati, ceramiche, tessuti, etc.), riproduzione di opere d'arte, automotive, PBR (Physically Based Rendering) e molto altro ancora!
- Dimensioni del piano di lavoro: (~) 260 x 160 cm; può supportare originali fino a 200 Kg
- Dimensioni dello scanner: (~) lunghezza 368 cm, larghezza 231 cm, altezza 173 cm

**METIS Systems s.r.l.**

Via del Fontanile Arenato 295  
00163 Roma

Italia

Tel. +39.06.6615.0066

E-mail: [info@metis-group.com](mailto:info@metis-group.com)

WEB: [www.metis-group.com](http://www.metis-group.com)

(v.24.12-IT)

