

# METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



## PM3D HAWK

Der PM3D HAWK ist der neue Premium-Scanner von METIS, der an der Spitze des METIS-Produktportfolios steht und eine noch nie dagewesene und einzigartige Leistung für die anspruchsvollsten Anwendungen bietet.

Zehn Jahre nach der Einführung des ersten PM3D stellt METIS eine neue und revolutionäre Scantechnologie vor, die alle bestehenden planetarischen und kartesischen Scanner bei weitem übertrifft und neue, innovative Funktionen bietet.

**METIS TECHNOLOGIE**

SPIELEN SIE MIT DEM LICHT

# METIS TECHNOLOGIE

EINZIGARTIGE



EIGENSCHAFTEN

## PM3D HAWK

### Hauptmerkmale

- Scannen von Formaten bis zu 250 x 150 cm in einer einzigen Aufnahme
- Optische Auflösung 1200 PPI bei vollem Scanformat
- Das Scanformat ist nicht durch die Auflösung begrenzt
- Frei von optischen Verzerrungen, hohe Schärfe
- Sehr geringes Bildrauschen, hoher Dynamikbereich, großer Farbraum für hohe Farbtreue
- 12 verschiedene und unabhängige Lichtrichtungen, vom Benutzer dimmbar
- Grüne / umweltfreundliche Beleuchtung: sehr geringer Verbrauch
- Beinhaltet 2 Laser für registergenaues 3D-Scannen und Messen (maximale Z-Auflösung 10 Mikrometer)
- Originaldicke bis zu 130 mm (automatische Erkennung und Anpassung)
- Verschiedene Scan- und SuperScan-Modi verfügbar (SuperScan ermöglicht die Erfassung in einem einzigen Durchgang: Farbdaten mit variablen Erscheinungsbildern, 3D-Photometriedaten, 3D-Laserdaten, Glanzdaten, Texturen für PBR)
- Die Erfassungsgeschwindigkeit ist sehr hoch; die Erfassung des gesamten Formats dauert nur wenige Minuten.
- Der gesamte Erfassungsprozess ist vollständig automatisiert und erfordert keinerlei Eingriffe; die Erfassung und Nachbearbeitung (falls erforderlich) basiert auf der renommierten Software METIS Scan Director und Light Inspector
- Geeignet für Dekor (Bodenbeläge, Möbel, Tapeten, Keramik, Textilien,...), Kunstreproduktion, Automotive, PBR (Physically Based Rendering) und vieles mehr!
- Abmessungen des Vorlagentisches: (~) 260 x 160 cm; kann Originale bis zu 200 kg tragen
- Scanner Abmessungen: (~) 368 cm Breite, 231 cm Tiefe, 173 cm Höhe



### METIS Systems s.r.l.

Via del Fontanile Arenato 295  
00163 Rom

Italien

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-DE)

