

# METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



## DRS 1622 DCS Plus

Dal laboratorio hi-tech di METIS, il nuovo scanner di medie dimensioni, appositamente progettato per il mercato dell'industria e del Decor.

Integra le tecnologie di punta inventate da METIS come l'acquisizione fedele del colore e dell'apparenza visiva, il calcolo dei dati 3D, la glossiness ed altro ancora.

**TECNOLOGIA METIS**

GIOCA CON LA LUCE

# TECNOLOGIA METIS

CARATTERISTICHE

UNICHE

## SPECIFICHE TECNICHE

### METIS DRS 1622 DCS Plus

- **Formato di scansione:** 160 x 100 cm. Le dimensioni possono essere estese grazie allo strumento proprietario "Scan Merge" che consente di unire perfettamente ed automaticamente diverse acquisizioni
- **Nuova Fotocamera:** consente l'estensione della risoluzione ottica nativa
- **Risoluzione ottica:** 1200 PPI a 160 x 34,5 cm, 400 PPI a pieno formato di scansione (regolabile tramite software da 200 to 2400 PPI)
- **Sensore per immagini:** 16K CMOS, trilineare, ampia gamma dinamica, basso rumore di fondo, alta fedeltà colore
- **Processamento immagini:** 16 bit per canale (48bit) indipendentemente dal formato di output selezionato
- **Modalità di acquisizione:** Scan, SuperScan, Direct SuperScan, DOF+ (sono anche possibili varie combinazioni)
- **Auto-Focus:** Tramite il nostro software di facile utilizzo, il sistema di illuminazione e l'obiettivo della fotocamera si adattano automaticamente alla risoluzione selezionata consentendo una facile compensazione dello spessore degli originali
- **Spessore degli originali:** fino a 12 cm
- **Sistema di illuminazione brevettato:** 8 sorgenti di luce ad intensità variabile; tramite la regolazione della luminosità e della distanza della luce (completamente automatizzate e controllate da software) possono essere ottenuti migliaia di diversi schemi d'illuminazione
- **Sorgenti di luce:** LED ad alto CRI, IR/UV free
- **Meccanica ed ottica di alta precisione e affidabilità**
- **METIS software:** tutti i software funzionano nativamente a 64 bit su Windows 10 o 11 64bit Professional Edition
- **METIS Scan Director software:** guida gli scanner METIS, integrando tutti gli strumenti e le funzionalità necessarie per acquisire i dati di altissima qualità in modo semplice ed efficace. Scan Director include i software METIS Light Inspector e METIS Color Profiler per fornire un flusso di lavoro regolare e ottimale
- **METIS Light Inspector software:** fornisce funzionalità estese per la post-elaborazione di una scansione METIS come la regolazione della luce e dell'apparenza visiva, la generazione della 3D Depth Map, della Glossiness Map e della Normal Map oltre a strumenti di Stitching automatico
- **METIS Color Profiler software:** gestisce automaticamente la precisione colore dello scanner con strumenti per la calibrazione, la creazione e la conversione di profili nonché la convalida di profili colore e ICC. Il software inoltre supporta completamente i profili ICC dalla scansione, visualizzazione su schermo, ai dati esportati
- **Formati di salvataggio delle immagini:** Metis MDC, Standard TIFF (Colore: 48 o 24 bit; Scala di grigi: 16 or 8 bit), JPEG ed altri formati sono altresì disponibili nella modalità "Scan"
- **Piano di scansione:** ~ 175 x 110 cm - *materiale ferromagnetico* -, con sensori di pressione; può sostenere fino a 150 Kg di peso
- **Piano aspirante:** opzionale
- **Dimensioni dello scanner (~):** Lunghezza 245 cm, Larghezza 190 cm, Altezza 226 cm

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

Via del Fontanile Arenato 295

00163 Roma

Italia

Tel. +39.06.6615.0066

Fax +39.06.6614.1265

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

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

