

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



METIS DRS 1520 DCS

- Formato di scansione: 150 x 91 cm. Le dimensioni possono essere estese grazie allo strumento proprietario "Scan Merge" che consente di unire perfettamente ed automaticamente diverse acquisizioni
- Spessore massimo: ~ 20 cm
- Risoluzione Ottica: fino a 800 PPI (regolabile tramite software da 200 a 1600 PPI)
- Sensore per immagini: 16K CMOS, trilineare, ampia gamma dinamica, basso rumore di fondo, alta fedeltà colore
- Processamento immagini: 16bit per canale (3x16bit) independentemente dal formato di output selezionato
- Modalità di acquisizione: Scan, SuperScan, Direct Super-Scan, DOF+ (sono anche possibili varie combinazioni)
- Formati di salvataggio delle immagini: Metis MDC, Standard TIFF (Colore: 48 o 24 bit; Scala di grigi: 16 o 8 bit),
 JPEG ed altri formati sono altresì disponibili nella modalità
 "Scan"
- Auto-Focus: Tramite il nostro software di facile utilizzo, la fotocamera ed il piano di scansione motorizzato si adattano automaticamente alla risoluzione selezionata consentendo una facile compensazione dello spessore degli originali
- Sistema d'illuminazione brevettato: 4 sorgenti luminose 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 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
- Piano di scansione: ~ 164 x 105 cm, può sostenere fino a 100 Kg di peso; motorizzazione controllata da software con sensori di pressione integrati
- · Griglie di illuminazione: incluse (2 griglie)
- Piano aspirante: opzionale
- Dimensioni dello scanner (~): Lunghezza 235 cm, Larghezza 187 cm, Altezza 220 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 WEB: www.metis-group.com



