

METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



DRS 2020 DCS

L'ultima versione del più famoso scanner di grande formato METIS, appositamente progettato per i mercati 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 2020 DCS

- **Formato di scansione:** 200 x 120 cm. Le dimensioni possono essere estese grazie allo strumento proprietario "Scan Merge" che consente di unire perfettamente ed automaticamente diverse acquisizioni
- **Spessore massimo:** ~ 15 cm al formato 200 x 120 cm; fino a 50 cm per formati inferiori
- **Nuova Fotocamera:** consente l'estensione della risoluzione ottica nativa
- **Maggiore risoluzione ottica:** fino a **1600 PPI** (regolabile tramite software da 100 to 3200 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
- **Sistema di illuminazione brevettato:** 4 sorgenti di luce (Standard) oppure 8 sorgenti di luce (Plus), 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 Professional Edition a 64bit
- **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:** ~ 250 x 140 cm; può sostenere fino a 200 Kg di peso; sensori di pressione integrati
- **Piano aspirante:** opzionale
- **Dimensioni dello scanner (~):** Lunghezza 295 cm, Larghezza 243 cm, Altezza 238 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.medis-group.com

