

# METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



## DRS 2020 DCS

La última versión del escáner de gran formato más famoso de METIS, diseñado específicamente para los mercados industrial y de decoración.

Integra tecnologías METIS de vanguardia, como captura de color y apariencia natural, cálculo de datos 3D, brillo y más.

**METIS TECHNOLOGY**

JUGUEMOS CON LA LUZ

# METIS TECHNOLOGY

UNIQUE FEATURES

## ESPECIFICACIONES

### METIS DRS 2020 DCS

- **Máximo formato de escaneado:** 200 x 120 cm (78.74 x 47.24 in); Las dimensiones se pueden ampliar a un tamaño mayor gracias a la herramienta patentada Scan Merge que permite unir de forma perfecta y automática diferentes adquisiciones
- **Máximo grosor:** ~ 15 cm (7.87 in) desde 200 x 120 cm (78.7 x 47.24 in); hasta 50 cm (19.68 in) para formatos pequeños
- **Nueva cámara:** permite extensión de la resolución óptica nativa
- **Mayor resolución óptica:** hasta 1600 PPP (software ajustable de 100 a 3200 PPP)
- **Sensor de imagen:** 16K CMOS, trilineal, alto rango dinámico, bajo ruido, alta fidelidad de color
- **Procesamiento de imagen:** 16 bit por canal (48bit) independientemente del formato de salida seleccionado
- **Modos de adquisición:** Scan, SuperScan, Direct SuperScan, DOF+ (son posibles varias combinaciones)
- **Auto-Foco:** A través del software fácil de usar, el sistema de iluminación y la lente de la cámara se ajustan automáticamente a la resolución seleccionada y permiten una fácil compensación del grosor de los originales
- **Nuevo sistema de iluminación patentado:** 8 fuentes de luz Plus, con intensidad variable; se pueden obtener miles de esquemas diferentes de luz a mediante la regularización y el ajuste de la distancia de la luz (totalmente automatizado y controlado por software)
- **Tipo de fuente de luz:** LED de alto CRI, sin IR/UV
- **Mecánica y óptica de precisión/confiabilidad de alto grado**
- **Software METIS:** todo el software funciona de forma nativa a 64 bits en Windows 10 o 11 64 bits Edición profesional
- **Software METIS Scan Director:** Los drivers de los escáneres METIS, integran todas las herramientas y características necesarias para capturar los datos a alta calidad de manera simple y efectiva. Scan Director incluye el software METIS Light Inspector y el METIS Color Profiler para proporcionar un flujo de trabajo óptimo y fluido
- **Software METIS Light Inspector:** Proporciona las funciones necesarias para el procesamiento posterior de un escaneo METIS, como el ajuste de la luz y la apariencia visual, la generación de la profundidad 3D, el brillo y los mapas normales y la herramienta de unión automática.
- **Software METIS Color Profiler:** Maneja automáticamente la precisión del color del escáner con herramientas para la calibración, la creación y conversión de perfiles, y la validación de color y perfiles ICC. El software es totalmente compatible con los perfiles ICC del escaneado, la visualización en pantalla y los datos exportados.
- **Formatos Imagen:** Metis MDC, TIFF estándar (Color: 48 o 24bit; Escala de grises: 16 o 8bit), JPEG y otros formatos también están disponibles en modo de escaneado normal
- **Soporte de la mesa:** ~ 250 x 140 cm (98.43 x 55.12 in), puede soportar hasta 200 Kg (440.92 lbs.); sensores de presión integrados \*
- **Mesa de vacío METIS:** opcional
- **Tamaños del escaner (cm):** ~ 295 (116.14") largo x 243 ("95.67 ") ancho x 238 (93.7") alto

(\* ) Las medidas se redondean

**METIS Systems s.r.l.**  
Via del Fontanile Arenato 295  
00163 Rome  
Italy

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)



Su distribuidor en España:

**IEG**  
INFORMATICA

Ctra. de la Granja,8  
28400 Collado Villalba (Madrid)  
Tif.: +34 910092554  
[info@informaticafg.com](mailto:info@informaticafg.com)  
[www.informaticafg.com](http://www.informaticafg.com)

