

# METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



## DRS 1622 DCS

El escáner más nuevo de tamaño mediano del laboratorio de alta tecnología 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 1622 DCS

- **Formato de escaneado:** hasta 160x100\* cm (62,99 x 39,37 "). Las dimensiones se pueden ampliar gracias a la herramienta patentada Scan Merge que permite unir de forma perfecta y automática diferentes adquisiciones.
- **Nueva cámara:** permite la extensión de la resolución óptica nativa
- **Resolución óptica:** 1200 PPI a 160 x 34,5 cm (62,99 x 13,58"); 400 PPI en formato de escaneado completo (software ajustable de 200 a 2400 PPI)
- **Sensor de imagen:** 16 K CMOS, trilineal, alto rango dinámico, bajo nivel de ruido, alta fidelidad de color
- **Procesamiento de imágenes:** 16 bits por canal (48 bits) independientemente del formato de salida seleccionado
- **Modos de adquisición:** Scan, SuperScan, Direct SuperScan, DOF+ (también son posibles varias combinaciones)
- **Enfoque automático:** 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.
- **Grosor de los originales:** hasta 12 cm (4,72 ")
- **Sistema de iluminación patentado:** 8 fuentes de luz Plus con intensidad variable. Se pueden obtener miles de esquemas de luz diferentes a través de la regulación y ajuste de la distancia de la luz (automatizado y controlado por software)
- **Tipo de fuente de luz:** LED de alto CRI, libre de IR / UV
- **Alto grado de precisión / mecánica y óptica**
- **Software METIS:** todo el software se ejecuta de forma nativa a 64 bits en la edición profesional de Windows 10 o 11 de 64 bits
- **Software METIS Scan Director:** maneja los escáneres METIS, integrando todas las herramientas y características necesarias para capturar datos de la más alta calidad de manera simple y efectiva. Scan Director incluye el software METIS Light Inspector y METIS Color Profiler para proporcionar un flujo de trabajo fluido y óptimo
- **Software METIS Light Inspector:** Provee amplias funciones necesarias para el posprocesamiento de un escaneado METIS, como el ajuste de la luz y la apariencia visual, la generación de mapas de profundidad 3D, brillo y normales, hasta la herramienta unión automática
- **Perfiles Software METIS Color:** Maneja automáticamente la precisión del color del escáner con herramientas para calibración, creación y conversión de perfiles, y la validación de perfiles de color e ICC. El software también es totalmente compatible con los perfiles ICC desde el escaneado y la visualización en pantalla hasta los datos exportados.
- **Formatos de imágenes:** Metis MDC, TIFF estándar (color: 48 o 24 bits; escala de grises: 16 u 8 bits), JPEG y otros formatos también están disponibles en el modo de escaneado normal
- **Mesa de sujeción:** ~ 175 x 110 cm (68,90 x 43,31 ") - material ferromagnético con sensores de presión. Puede soportar hasta 150 kg (330,69 libras)
- **Mesa de vacío integrada METIS:** opcional
- **Tamaños de escáner:** ~ 245 cm (96,46 ") de largo, 190 cm (74,80 ") de ancho, 226 cm (88,98 ") de alto

(\* Los originales particulares o los modos de escaneado pueden limitar ligeramente el tamaño de 100 cm (39,37 ").

**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)



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)

