

METIS

DRS 750 DCS



by Metis

**La combinación perfecta entre calidad extrema
y productividad para el mercado más exigente
Incorpora DC SynchroLight (Tecnología patentada)**

METIS

El Nuevo DRS 750 DCS no solo incluye todos los beneficios que proporciona la tecnología desarrollada por METIS en sus anteriores modelos sino que también incorpora nuevas e importantes utilidades que no tienen comparación con cualquier otro sistema del mercado, tales como el innovador DC SynchroLight lighting system (Dynamically Controlled Synchronized Light) que incorpora una nueva tecnología desarrollada por Metis, patentada en Enero de 2010, y que permite un control dinámico de la iluminación sobre el área de escaneado. La tecnología DC SynchroLight proporciona la habilidad de cambiar dinámicamente y de forma automática e instantánea el ángulo e intensidad de la luz emitida sobre el área de escaneado. Además permite realizar escaneado en 3D y guardando la información de profundidad y relieve. El DC SynchroLight hace posible optimizar el resultado de la digitalización, acorde con el formato y naturaleza del documento original y por lo tanto proporcionando resultados que antes resultaban inalcanzables. El DRS 750 DCS es un sistema profesional diseñado para responder a unos requisitos específicos del mercado: la digitalización de alta calidad "no invasiva", de mapas, libros, grabados, y pergaminos con importantes beneficios como: calidad, productividad, ergonomía, durabilidad y solidez. Algunos de los nuevos beneficios introducidos por el sistema DRS 750 DCS son: alta velocidad de escaneado, perfecta visión cenital, un porta libros altamente automatizado capaz de trabajar con libros de más de 30cm de grosor, un incomparable sistema de iluminación con tecnología DC SynchroLight para variaciones de esquemas de luz; un software extremadamente potente y completo. El diseño óptimo y de iluminación que incorpora permite una muy alta precisión, resolución y fidelidad, sin comprometer los extremadamente rápidos tiempos de ejecución. La inclusión de un porta libros automático permite una alta productividad respetando por completo los documentos originales.

Funciones generales del DRS 750 DCS

- Formato máximo original: 50x75cm.
- Sensor de imagen: Tri-linear profesional CCD. 3x12=36bit.
- Resolución óptica: 400PPI (ajustable a 800PPI).
- Gran profundidad de campo (ajustable por el usuario).
- Enfocado: ajuste preciso mediante software.
- Iluminación: nuevo sistema "DC SynchroLight", basado en LED, (libre de IR/UV) activo exclusivamente durante el proceso que proporciona miles de esquemas de iluminación.
- Alto grado de precisión y maquinaria duradera.
- Porta libros automáticos para libros hasta 50x75cm y 30 cm de grosor con ajuste de presión; completamente ajustable por el usuario.
- Sistema modular que puede ser montado y desmontado en pequeñas piezas para un transporte cómodo.
- Dimensiones (cm): Altura 160, Anchura 130, profundidad 140
- Peso: 300Kg

Funciones del DRS 750 DCS

- Alta productividad, incluyendo: posicionamiento, escaneado, procesamiento de imagen, guardado en disco duro o red y operatividad del porta libros
- 450 páginas A4 a la hora, para un libro en A3 (dos páginas A4) ,300PPI, en color en el modo de "calidad máxima".

Funciones del Software Metis DRS

- Software de procesamiento nativo de 64bit.
- Perfiles configurables por el usuario para una optimización del flujo de trabajo, y recuperación de ajustes del sistema.
- Tapa manual y automática: hasta 8 páginas.
- Calibración de iluminación y herramientas de balance de grises.
- Herramientas de Color/densidad: exposición, contraste, iluminación, sombras, gamma, ajustes automáticos, puntos blancos y negros, histogramas y análisis de puntos, perfiles de color ICC, corrección del color del papel, etc.
- Enmascarado de desenfoque, desmanchado, enderezado, etc.
- Las herramientas "Light Inspector" permiten variaciones de esquemas de luz en tiempo real.
- Flujo de trabajo completamente automático, permite trabajar con el sistema mediante pedales.
- Capacidad de guardado en formato Metis DC.

Requisitos mínimos

- Último procesador Intel
- 8 GigaBytes RAM
- Microsoft Windows 7 (64bit)

Las especificaciones y la apariencia del producto podrán variar sin previo aviso - V.13/06b-ENG

METIS Systems srl - Via del Fontanile Arenato 295 - 00163 - Rome - Italy

Tel. +39.06.6615.0066 - Fax +39.06.6614.1265 - e-mail: metis@metis-group.com

WEB: www.metis-digital.com