book 2net

ultra [A2+]

ESCÁNER DE ALTAS PRESTACIONES

ultra [A2+]

Digitalización para los requisitos más altos

ILUMINACIÓN LED

- LED de luz fría
- Lentes Fresnel para una iluminación uniforme y homogénea
- Función ECO
- Bajo consumo de energía
- Ajustable a la luz ambiental
- Distribución uniforme de la luz
- Longitud de onda constante
- Tiempo de iluminación 0,5 seg.
- Control de intensidad y tiempo de exposición durante el proceso de escaneado

LENTES FRESNEL

- Iluminación amplia y uniforme con un borde suave
- Regulación continua de la Ángulo de emisión de luz

PC EXTERNO

- Opcionalmente book2net o PC del cliente
- Última generación
- PC integrado opcional

SOFTWARE

Software y características:

- EasyScan Professional
- Live Video
- Modo Job
- Live Control Professional (opcional)
- EasyScan OCR (opcional)
- EasyScan Barcode (opcional)
- EasyScan Delivery Service (opcional)
- EasyScan Structure Client

El **book2net ultra** se ha consolidado a nivel mundial como el producto de mayor éxito en el área de los escáneres de producción A2+. Desarrollado específicamente para el sector de servicios, el **book2net ultra** cumple con todos los requisitos especiales de alto rendimiento, calidad sobresaliente y durabilidad extrema.
El **book2net ultra** combina una productividad y calidad impresionantes con una gran facilidad de uso. La base para libros, la presión del cristal y el sistema de iluminación LED se pueden ajustar con precisión a una amplia variedad de formatos y estructuras de plantillas en cuestión de segundos, lo que garantiza un flujo de trabajo fluido.

SENSOR ALTO RENDIMIENTO

- Tecnología de sensor matricial
- Variantes seleccionables. 400 ppp / 600 ppp
- Tiempo de escaneo de 0,3 segundos (Doble página A2 Color / 400 ppp)
- 2,2 seg. Tiempo de procesamiento (Escanear - Transferir - Guardar)
- Interfaz USB 3.0
- Optimizado para aplicaciones OCR gracias a la reducción del ruido de la señal

ÓPTICA

- Lente de precisión Schneider
- Profundidad de campo 12 cm
- Precisión del color
- Linealidad perfecta
- Libre de distorsiones
- Longevidad garantizada

LIVE CONTROL

- Análisis geométricos de libros con sensores de área
- Detección de bordes
- Reconocimiento de página
- Reconocimiento de área de escritura
- Optimización de curvatura de libros (BFO)
- Preservación aprobada
- Detección de ángulo de inclinación
- Búsqueda automática de fotogramas
- Propuesta de escaneo en vista previa en tiempo real (video)

PRESIÓN DEL CRISTAL ELECTRO-MAGNÉTICO

- Suave con la plantilla
- Apertura automática
- Presión controlada
- Placas ajustables según el tamaño del libro.(opcional)
- Sensibilidad a la presión ajustable
- Control de presión electrónico y sensible
- Cristal no reflectante (cristal de museo opcional)

BOOK CRADLE

- Autoajustable
- Ajuste de altura de 12/14 cm
- Liberación del lomo de 10 cm
- Bloqueo motorizado
- Automático integrado
- Monitorización de presión
- Comprobado conservacionistamente

ECO-FRIENDLY

- Sin radiación UV/IR
- Sin carga de calor
- Mínima emisión de ruido
- Control de baja energía (LEC)

TRUE-COLOR MANAGEMENT

Gestión True-Color integrada: METAMORFOZE, FADGI así como la norma ISO/TS 19264:1 2017 sobre calidad de color, resolución, ruido y linealidad

DATOS TÉCNICOS

X Matrix Sensor Technology

Sensor:	Sensores de área de alto rendimiento
Óptica:	Lente de precisión Schneider
Obturador:	Sin mecánica de obturador
Iluminación:	Tecnología LED de luz fría con sistema de control de luz (LCS) integrado
Resolución:	400 ppp / 600 ppp
Profundidad de campo:	12 cm
Tiempo de escaneado:	0,3 segundos para color A2 a 400 ppp
Tiempo de proceso:	2,2 seg. (escaneado + transmisión + almacenamiento)
Tamaño de la base:	460 x 645 mm
Interface PC:	USB 3.0
Software:	Software profesional intuitivo con funcionalidades avanzadas para la gestión de trabajos, imágenes y postprocesamiento
Profundidad de color:	Color 48 bits; color 24 bits, gris 16 bits, gris 8 bits; 1 bit en b/n
Formato de ficheros:	TIFF, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF-A, PDF de varias páginas y TIFF de varias páginas
Salida:	sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, Wide Gammut, ProPhoto y según el estándar ICC
Medidas:	680 x 940 x 1215 mm (A x P x Al)
Peso:	72 kg
Valores de conexión:	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Consumo de energía:	En espera 50 VA, en funcionamiento 100 VA
Estándar de seguridad:	CE

Posibilidad de mantenimiento remoto.
Cambios técnicos reservados.

Su distribuidor en España:

IFG INFORMATICA
Ctra. de la Granja,8
28400 Collado Villalba (Madrid)
Tlf.: +34 910092554
info@informaticafg.com
www.informaticafg.com

MICROBOX
Hohe Strasse 4-6,
61231 Bad Nauheim
www.book2net.net
mail@book2net.net
+49 (0) 6032 34 02 0