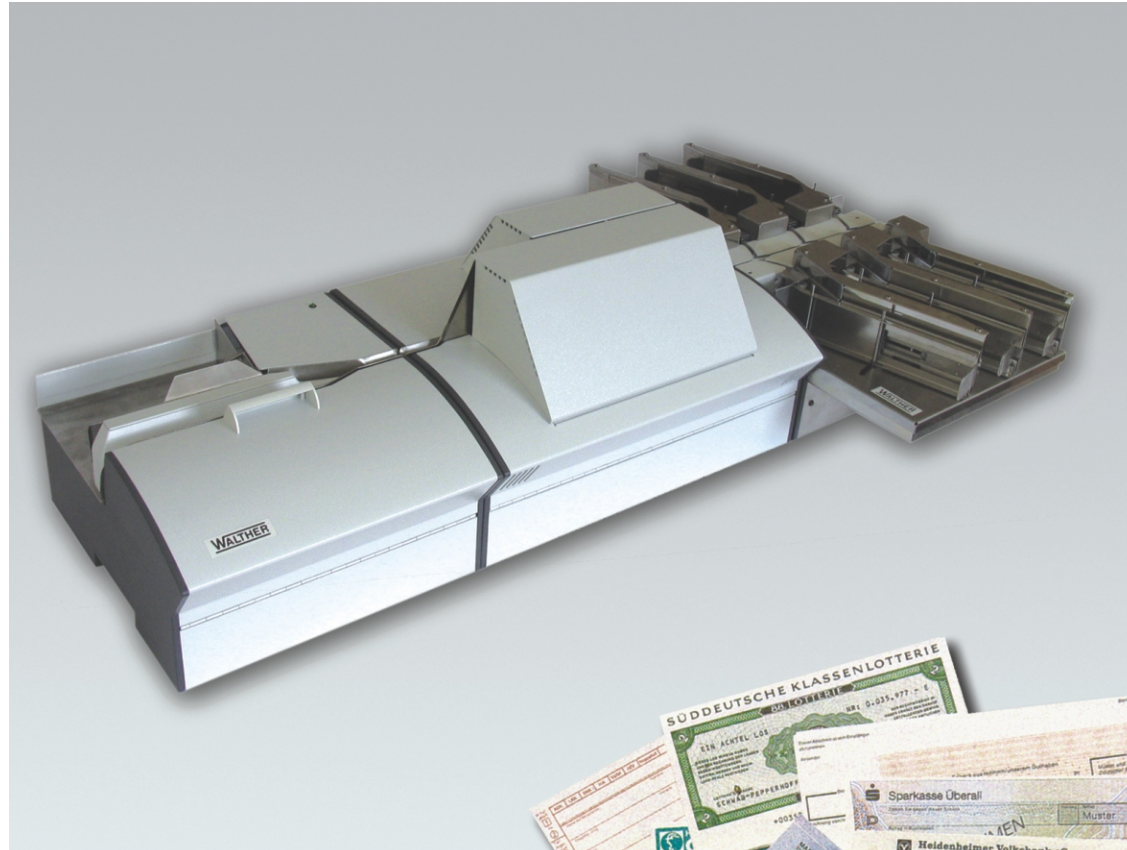


HLS 4 ESCÁNER DE ALTAS PRESTACIONES



Ctra. de la Granja, 8
28400 C. Villalba (Madrid)
Tlf.: +34 918506551
Fax: +34 918512143
inforfg@arrakis.es
www.informaticafg.com

WALTHER

DATA GmbH Scan-Solutions

HLS 4 ESCÁNER DE ALTA PRODUCCIÓN

Concepto

La **NUEVA** generación de escáneres de alta producción **WALTHER** ya está disponible.

El **HLS 4 es el escáner de sobremesa más poderoso del mercado**. Incluye una cámara de tecnología muy avanzada para alcanzar la más alta calidad de imagen y productividad

Una **Cámara frontal** para reconocimiento de código de barras y OCR en cualquier zona del documento, clasificándolo en la misma pasada.

Dos cámaras adicionales (delantera y trasera) para archivos en color o escala de grises.

Tecnología

El **HLS 4** es un sistema de proceso de alta velocidad bien calibrado.

El **Alimentador** tiene una capacidad de 500 o 1000 documentos y una ranura para documentos diferentes. Detección de doble alimentación óptica o por ultrasonido.

En la **Unidad Central** el documento tiene un recorrido recto para reducir el riesgo de atascos de papel. La alta calidad de las cámaras garantizan la calidad de las imágenes y una perfecta lectura de MICR, OCR y códigos de barras.

Cada **Módulo de Salida** tiene 6 bolsillos motorizados. Pueden añadirse módulos hasta un total de 60 bolsillos

Aplicaciones

- Procesamiento de cheques
- ICR y archivo de imágenes
- Procesamiento de tickets
- Procesamiento de órdenes de pago
- Verificación de firmas y sellos
- Procesamiento de todo tipo de pequeños documentos

Características

- Módulos compactos de sobremesa
- Modular, robusto y fiable
- WALTHER ofrece un completo driver que incluye controles completos de imagen para un desarrollo sencillo de aplicaciones.

Datos Técnicos

Alimentador

- **Alimentador automático** y otro para documentos distintos con **detección óptica o por ultrasonido de doble alimentación**
- Bandeja de alimentación continua 500/ 1000 documentos
- Fuente de alimentación integrada
- Longitud documento 80-230 mm
- Altura documento 55-110 mm
- Peso documento: 70 - 120 g/m²
- **Medidas:** 32 x 38 x 19 cm
- **Peso:** 9 kg aprox.

Unidad Central

Opciones de lectura

- **Reconocimiento de caracteres ópticos** OCR-A, OCR-B, E13B, código de barras con una cámara especial en cualquier parte del documento con la posibilidad de clasificación
- **Reconocimiento de caracteres magnéticos** CMC-7 o E13B (MICR)
- **Velocidad de lectura:** 1 - 1.4 m/s
- **Lectoclasificación:** OCR y/o MICR hasta 350 doc de 6"/min

Imagen

- **2 cámaras delanteras y una trasera de 100, 200 o 400 ppp**
- **Color: 24 bits RGB con iluminación por LEDs**
- Grises: 256 niveles
- B/N: generado por software.

Capacidad de escaneado hasta 3500 doc. de 6" con un transporte de 1.4 m/s.

Endorser: Impresora silenciosa de tinta con cartucho de alta capacidad trasera o delantera

Conectividad:

- 1 ó 2 USB 2.0 alta velocidad para imágenes
- Serie RS 232 para lectura clasificación y comunicaciones.

Medidas: 46 x 55 x 27 cm

Peso: 18 kg aprox.

DATA GmbH Scan-Solutions

Karlstrasse 70

D-89547 Gerstetten/Germany

Tlf.: 0049 (0) 7323/81-0

Fax: 0049 (0) 7323/81-272

eMail: info@waltherdata.com

http://www.waltherdata.com

Salida

- Módulo de alta producción con 6 bolsillos motorizados.
- Actualizable hasta 10 módulos (=60 bolsillos) a igual velocidad
- Bolsillo de salida de hasta 300 documentos, dependiendo del papel
- **Medidas:** 32 x 62 x 19 cm
- **Peso:** 15 kg aprox.

Extensión del recorrido

- Módulo de 100 mm, entre la unidad central y el módulo de salida para aplicaciones donde el tiempo es crítico.

Fuente de alimentación

- Integrada en el alimentador
- Para la unidad central y un módulo de salida
- Una fuente de alimentación externa para cada 3 módulos adicionales de salida
- Medidas: 15 x 7 x 3 cm
- Peso: aprox. 1 kg

230/225 V

50/60 Hz +/- 10%

- Temperatura: + 10° - + 35°C
- Humedad relativa: max. 90 % sin condensación



Ctra. de la Granja, 8
28400 C. Villalba (Madrid)
Tlf.: +34 918506551
Fax: +34 918512143
info@arrakis.es
www.informaticafg.com