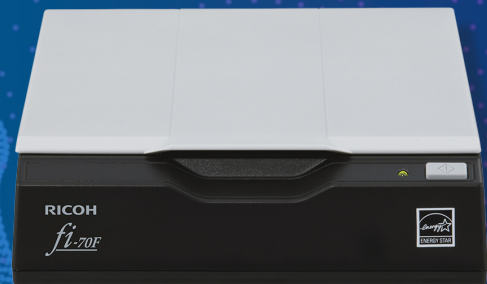




DATA SHEET.

DELTA FI-70F

Registra. Verifica. Digitaliza.



DELTA FI-70F

Compacto e intuitivo. Escáner de alta velocidad.

El escáner Fi-70F de Delta forma parte de nuestra serie de escáneres compactos. Tipo plano, es específico para documentos de identidad (Pasaportes, Pasaportes electrónicos, tarjetas de identidad, tarjetas de residencia, visados, permisos de conducir, etc...) de unos 192 países. Incorpora nuestro OCR para la extracción de datos. Los datos impresos se extraen de la página completa, MRZ, VIZ y códigos de barras 1D y 2D. Opcionalmente se puede usar para validar documentos en luz blanca.

La lectura se realiza en menos de 5 segundos por cara (a resolución de 200 ppp). Comunicación por USB y a través de fuente de alimentación (opcionalmente alimentado también por USB para mayor flexibilidad). Especialmente indicado para check-in rápido en hoteles, controles de seguridad, puestos de acreditación, procesos de fidelización, gestión documental en Notarías, puestos de contratación y comercialización en Banca, empresas de telefonía, seguros, renting.... Puede hacerse el escaneo con o sin la cubierta extraíble.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Formato de escritorio compacto, exploración de documentos a página completa.
- Alta resolución hasta 600 PPP con una calidad de imagen brillante. Luz blanca

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Leer documentos de identidad de ICAO y no-ICAO.
- Método automatizado y único de entrada de datos para una BBDD robusta.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y OTROS DATOS

Dimensiones	145x234x40mm (cerrado)
Peso	0,9 kg
Tipo de Escáner	Plano
Temperatura de funcionamiento	5°C a 35°C
Tipo de Sensor de imagen	Color CIS (sensor imagen de contacto) (CMOS CIS)
Condiciones de Humedad	20%-80% (sin condensación)
Requisitos de Alimentación	CA 100 a 240 V ±10%
Fuente de luz RGB	LED (fuente de luz variable)
Material de Estructura	ENERGY STAR® /RoHS
Elementos incluidos	Cable CA, adaptador CA, cable USB, cable aliment. bus USB, Conf. DVD-ROM, Precauciones de seguridad
Otros	Tapa Incluida (extraíble)
Otros	Botón de encendido Disponible (parte posterior del escáner)
Consumo Adaptador CA	En funcionamiento: 8 W o menos (Modo inactivo: 2 W o menos) En modo espera automático (APAGADO): 0,5 W o menos
Consumo alimentación bus USB	En funcionamiento: 5 W o menos (Modo inactivo: 2 W o menos) En modo espera automático (APAGADO): 0,5 W o menos
Modos de digitalización Simple	Color / Escala de grises / Monocromo
Garantía	12 meses, ampliables

IMAGEN

Área de Adquisición	150x110mm (A6)
Iluminación	Visible
Resolución de Imagen	De 50 a 600 DPI. OCR normalmente a 200 DPI
Profundidad de Color	24 bit/pixel (RGB), 8 bits/pixel (escala de grises), 1 bit/pixel (monocromo)
Imágenes provistas	Visible, Imágenes sin reflejos
Formatos de Imagen	BMP, JPG y TIFF

Nuestros Requisitos mínimos son:
 Intel Core i3 o similar - 7ª Generación (2.017) - 2 Gb de espacio disco. Port USB 2.0 disponible. Sistema operativo: Windows 10 - 6 GB Memoria RAM | Windows 11 - 8 GB Memoria RAM. Sin compatibilidad con Windows Server ni Windows 7. Recomendable Antivirus comercial o Microsoft Security Essentials. (Puede ser necesario deshabilitar para instalación y/o crear reglas para la exclusión del Software). La instalación se realizará en remoto con herramientas de control remoto (AnyDesk, TeamViewer o similar). Se requieren permisos administrativos para la instalación. En el caso de no cumplir los requisitos especificados, es muy probable, que no se pueda realizar la instalación y configuración del Software.

PROGRAMACIÓN E INTERFAZ

Sistemas Operativos Soportados	Windows 10, 11 (32/64 Bit)
Software Development Kit (SDK)	Completa SDK incluye ejemplos y programa demo. Integración a través de ActiveX, Objeto .Com, .dll, XML o Web Service. Sin integración a través de DLTID-KeyStroker
Lenguajes de programación	C/C++, C#, Visual Basic, Delphi, VB.NET, Java, Tecnologías Web a través de DLTID Web
Opciones Adicionales de Autenticación	VIZ y documentos sin ICAO
Conexión PC	USB 2.0 High Speed
Indicadores Status	1 LEDS de Estatus Encendido (verde)
Memoria Interna	Almacena Calibración y configuración de Fábrica

CAPACIDAD DE LECTURA

Eliminación de Reflejos (RR)	Sí
Lectura ICAO-MRZ	ICAO Documentos compatibles especificación ICAO 9303 (191 países) Parte 1, Parte 1v2, Parte 2, Parte 3 y Parte 3v2, para MRZ por OCR tipos ID-1, ID-2 e ID-3
Lectura VIZ (resto de campos Visible)	Sí

Nuestros Requisitos mínimos son:
Intel Core i3 o similar - 7ª Generación (2.017) - 2 Gb de espacio disco. Port USB 2.0 disponible. Sistema operativo: Windows 10 - 6 GB Memoria RAM | Windows 11 - 8 GB Memoria RAM. Sin compatibilidad con Windows Server ni Windows 7. Recomendable Antivirus comercial o Microsoft Security Essentials. (Puede ser necesario deshabilitar para instalación y/o crear reglas para la exclusión del Software). La instalación se realizará en remoto con herramientas de control remoto (AnyDesk, TeamViewer o similar). Se requieren permisos administrativos para la instalación. En el caso de no cumplir los requisitos especificados, es muy probable, que no se pueda realizar la instalación y configuración del Software.



www.deltainformatica.es

BARCELONA

Calle Muntaner, 200
08029 | Barcelona

Teléfono

(34) 932 151 036

Correo electrónico

info@deltainformatica.es

MADRID

Calle Pensamiento, 27
28020 | Madrid

Teléfono

(34) 910 888 125

Correo electrónico

comercial@deltainformatica.es