

Lo scanner documentale più diffuso al mondo diventa anche:

fi-6130-4Cheque

LO SCANNER BANCARIO



- **Straordinarie performance ed affidabilità di decodifica su assegni (CMC7 e E13B)**
- **Gestione di ogni altro tipo di documento bancario (OCRA e B, Barcode lineari e bidimensionali, ecc.)**
- **Interfacciabile come un tradizionale lettore o scanner di assegni**
- **40 ppm / 80 ipm a 300 dpi grayscale, 30 ppm / 60 ipm a 300 dpi colori**
- **Gestione avanzata ed ottimizzata del "documento singolo"**
- **Un unico device ottimizzato sia per il front office che per il back office**
- **Avanzata tecnologia di gestione e protezione carta per un'eccezionale affidabilità di alimentazione (ADF da 50 fogli)**
- **Acquisizione di carte di credito (anche goffrate) e altri documenti rigidi**
- **Fornito con ScandAll PRO e 4Cheque e Console centrale monitoraggio (Remote Maintenance System)**

IL MERCATO DEGLI SCANNER BANCARI RIVOLUZIONATO!

Lo scanner **fi-6130-4Cheque** è frutto di una pluriennale intensa collaborazione tra Fujitsu ed Emmedi ed è la soluzione ottimale per offrire alle banche di tutto il mondo un unico prodotto che permette la gestione ottimizzata di tutte le tipologie di documenti esistenti, dagli assegni, alle carte d'identità fino ad una velocissima gestione di contratti di molte pagine. Il tutto con una perfetta integrazione con il sistema informativo già presente in banca e condivisione del device tra diverse applicazioni simultanee.



Veloce e Compatto

Lo scanner Fujitsu **fi-6130-4Cheque** è tra i più veloci e compatti della sua classe. Non solo presenta un minimo ingombro, ma è incredibilmente veloce.

Offre una velocità di scansione di 40 pagine al minuto, a colori, in monocromo o scala di grigi, a 200 dpi, e di 80 immagini al minuto (A4, 200 dpi) in modalità fronte/retro. A 300 dpi, lo scanner è in grado di offrire velocità di 30 ppm o 60 ipm in tutte le modalità.

Lo Scanner Fujitsu **fi-6130-4Cheque** è stato realizzato secondo i migliori standard qualitativi e sono caratterizzati da un design che esprime robustezza e compattezza.

L'**fi-6130-4Cheque** misura appena 160 x 300 mm (P x L), assicurando un posizionamento comodo e agevole anche in condizioni di spazio estremamente limitato.

L'alimentatore automatico di documenti (ADF) offre una capacità di 50 fogli ed è realizzato in modo tale da assicurare l'alimentazione continua di lotti misti di documenti, diversi per grammatura e dimensioni, una soluzione che consente la digitalizzazione di grandi volumi di carta in tempi ridottissimi. Offre risoluzioni da 50 fino a 600 dpi e utilizzano un'interfaccia USB 2.0. La produttività tipica giornaliera è di circa 2.000 documenti.

Eccezionali capacità di alimentazione della carta

Dotato di uno dei moduli di separazione della carta più avanzati nella sua classe, l'**fi-6130-4Cheque** è equipaggiato con una tecnologia d'inversione dell'alimentazione che garantisce un'eccezionale affidabilità nell'alimentazione dei documenti e una compatibilità ancora maggiore con una vasta gamma di grammature. L'ADF è inoltre in grado di acquisire documenti lunghi fino a 3.048 mm e, grazie al suo design robusto, di alimentare fino a tre cartoncini, anche goffrati, di 1,4 mm di spessore (sia in modalità verticale che orizzontale).

Lo scanner **fi-6130-4Cheque** è dotato di moduli di separazione attivi invece dei tradizionali cuscinetti di separazione passivi che fanno affidamento sul coefficiente di attrito del materiale in gomma che trattiene in posizione i fogli di carta successivi. Questo esclusivo sistema di alimentazione, che utilizza moduli di separazione attivi, è implementato grazie all'impiego di un percorso carta rettilineo e di un efficiente meccanismo di pescaggio che minimizza lo stress sul singolo foglio di carta, al contrario di altri prodotti che utilizzano un percorso carta a U o a L in cui per la gestione del fronte/retro i fogli subiscono un passaggio forzato. Entrambi i modelli sono infine dotati di una innovativa modalità di protezione della carta, che consente di acquisire anche documenti estremamente fragili.

Grazie al capiente ADF, l'**fi-6130-4Cheque** è in grado di supportare numerose tipologie di documenti e materiali, da fogli ultra sottili (di 41 g/m²) alle carte di credito di 1,4 mm di spessore, ed è possibile alimentare contemporaneamente fino a 3 carte, anche goffrate, sia in modalità verticale che orizzontale, fino al cartoncino spesso (210 g/m² max). L'ADF è inoltre compatibile con qualsiasi formato (A8-A4) e supporta l'acquisizione di documenti extra lunghi – fino a 3.048 mm di lunghezza, contro un foglio A4 di 297 mm.

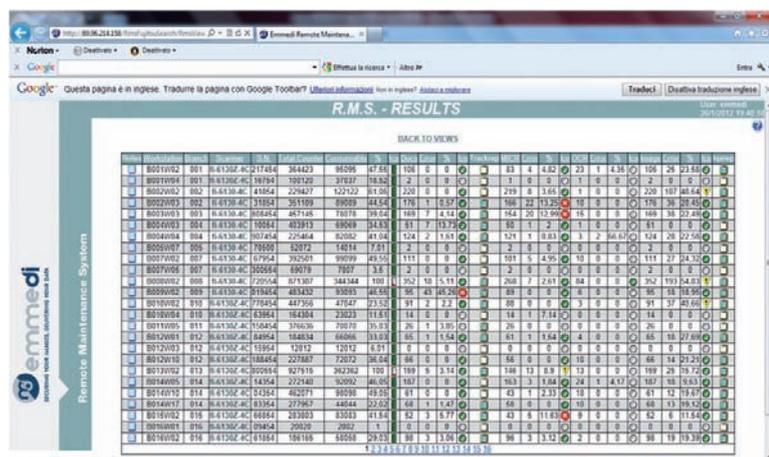
Utilizzando il foglio guida in dotazione, è possibile acquisire anche documenti di formato A3 tramite l'ADF A4.

La sicurezza offerta dal 'rilevamento del doppio pescaggio' si combina con l'efficienza della funzione di 'alimentazione multipla intelligente'.

Riconoscimento automatico del colore, ridimensionamento automatico e funzione di allineamento automatico

Lo scanner **fi-6130-4Cheque** offre funzioni automatizzate e completamente integrate per l'elaborazione dedicata delle immagini. E come tali, garantiscono un'efficienza superiore in termini di digitalizzazione, grazie a una elevata velocità di scansione e a una simultanea elaborazione delle immagini. La funzione di rilevamento automatico del colore identifica le caratteristiche cromatiche del documento originale e memorizza ciascuna pagina di conseguenza, incrementando la velocità di elaborazione e minimizzando i requisiti di archiviazione. La funzione di ridimensionamento automatico assicura la visualizzazione delle esatte dimensioni del documento acquisito in caso di scansione di lotti di dimensioni diverse, mentre la funzione di allineamento automatico consente di raddrizzare l'immagine digitalizzata in presenza di documenti posizionati in modo leggermente storto.

Software inclusi



ID	DATA	ORA	STATO	...
00010001	01/01/2010	10:00	OK	...
00010002	01/01/2010	10:05	OK	...
00010003	01/01/2010	10:10	OK	...
00010004	01/01/2010	10:15	OK	...
00010005	01/01/2010	10:20	OK	...
00010006	01/01/2010	10:25	OK	...
00010007	01/01/2010	10:30	OK	...
00010008	01/01/2010	10:35	OK	...
00010009	01/01/2010	10:40	OK	...
00010010	01/01/2010	10:45	OK	...
00010011	01/01/2010	10:50	OK	...
00010012	01/01/2010	10:55	OK	...
00010013	01/01/2010	11:00	OK	...
00010014	01/01/2010	11:05	OK	...
00010015	01/01/2010	11:10	OK	...
00010016	01/01/2010	11:15	OK	...
00010017	01/01/2010	11:20	OK	...
00010018	01/01/2010	11:25	OK	...
00010019	01/01/2010	11:30	OK	...
00010020	01/01/2010	11:35	OK	...
00010021	01/01/2010	11:40	OK	...
00010022	01/01/2010	11:45	OK	...
00010023	01/01/2010	11:50	OK	...
00010024	01/01/2010	11:55	OK	...
00010025	01/01/2010	12:00	OK	...

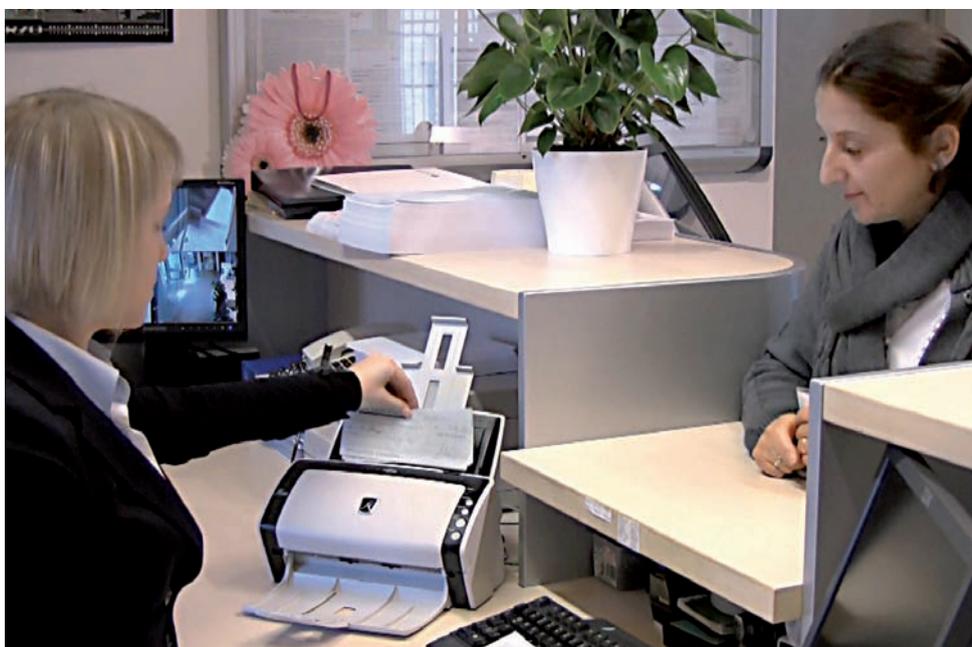
Lo scanner **fi-6130-4Cheque** include il software 4Cheque di Emeddi che consente di avere assieme allo scanner documentale più diffuso al mondo tutte le funzionalità tipiche di uno scanner di assegni. La decodifiche incluse nel software hanno performance ed affidabilità strabilianti e sono frutto di un'esperienza di oltre 15 anni verificata sul campo con decine di migliaia di installazioni operative.

Incluse anche il software di acquisizione delle immagini ScandAll Pro, che consente di binarizzare efficientemente i dati acquisiti prima della loro trasmissione. ScandAll Pro è un client di acquisizione professionale delle

immagini, dotato di numerose funzioni, che permette di gestire lo scanner tramite i driver TWAIN o ISIS. Questa applicazione supporta inoltre funzioni di ottimizzazione delle immagini aggiuntive e consente la creazione di file PDF ricercabili tramite la funzione OCR.

ScandAll Pro include infine moduli di riconoscimento dei codici patch e dei codici a barre per la separazione automatica dei lavori durante l'acquisizione quotidiana dei lotti. Una potente funzione di ScandAll Pro, particolarmente utile nell'utilizzo giornaliero degli scanner, è la possibilità di generare, da un singolo documento cartaceo, file d'immagine multipli con caratteristiche significativamente diverse (come risoluzione, modalità colore, formato del file, dati statici, posizione dello storage o le informazioni di testo incorporate). Ciò consente agli operatori bancari di usare lo scanner di **fi-6130-4Cheque** sia perfettamente integrato nell'applicazione di sportello tramite il software 4Cheque, sia "in proprio" cioè come il più sofisticato e performante scanner dipartimentale con qualsiasi applicazione desideri.

Lo scanner **fi-6130-4Cheque** è compatibile con il software Emeddi Remote Maintenance System, una soluzione completa e modulare che permette un monitoraggio continuo ed automatico di tutti gli scanner installati in ogni singola postazione di ogni filiale. Fornisce in ogni istante il censimento scanner-postazione, lo stato dei materiali consumabili, il corretto funzionamento della parte di immagine e di decodifica e molte altre funzionalità. Per gli operatori help desk sono disponibili una serie importante di informazioni e strumenti ed è possibile configurare il sistema per l'invio automatico via email delle situazioni di allarme.



ENERGY STAR®
conforme

Modello	fi-6130-4Cheque
Software Incluso	ScandAll PRO, Emmedi 4Cheque, Emmedi R.M.S. Remote Maintenance System, Emmedi I.Q.A. Image Quality Assurance
Decodifiche 4Cheque	CMC7 - E13B OCRA - OCRB - OCRAAlpha - OCRBAAlpha Barcode lineari: EAN13 - EAN8 - UPCA - UPCE - 2of5 - 3of9 - code 128 - ecc. Barcode bidimensionali: PDF417 - Datamatrix - QRCode
Interfacce aggiuntive	4Cheque API (DLL, OCX, Assembly, JNI), Emmedi I.Q.A API
Opzioni di terze parti	Badge Reader (1a, 2a e 3a traccia), Chip Card Reader
Tipo di scanner	ADF (caricatore automatico di documenti)
Modalità di acquisizione	Solo fronte / fronte e retro, colore / scala di grigi / monocromo
Sensore immagine	Due sensori immagini CDD a colori (dispositivo ad accoppiamento di carica)
Fonte luminosa	Lampada a scarica bianca a catodo a freddo
Gamma acquisizioni	Max: A4 (210 x 297 mm), legal Min. (verticale): A8 (52 x 74 mm)
Grammatura (nessuna limitazione con piano di esposizione)	41 - 210 g/m ² per tutti i formati, tranne A8, 127 - 210 g/m ² per A8. Alimentatore carta (ADF) ¹ , supporta sia l'alimentazione in orientamento verticale che orizzontale ² 1,4 mm di spessore massimo
Velocità di acquisizione (valori compressione JPEG / A4 verticale) Colore	Solo fronte: 30 ppm (300 dpi), Fronte retro: 60 ipm (300 dpi)
Scala di grigi / Mono	Solo fronte: 40 ppm (200 dpi), Fronte retro: 80 ipm (200 dpi)
Capacità unità scorrimento carta	50 fogli (A4: 80 g/m ²) (caricamento attivo)
Colori fondo	Bianco o nero (commutabili)
Risoluzione ottica	600 dpi
Risoluzione di uscita	50-600 dpi (con incrementi di 1 dpi)
Formato uscita	Colore: 24 bit / 8 bit, Scala di grigi: 8 bit; Monocromo: 1 bit
Convertitore AD	1024 livelli (10 bit)
Interfaccia	USB 2.0 / USB 1.1
Connettore	USB: tipo B
Modalità uscita (half-tone)	Retinatura / diff usione errore
Gamma tensione	CA 100-240 V, ± 10%
Alimentazione	fi -6130 in esercizio: 38 W, sleepmode <6,2 W, fi -6230 in esercizio: 45 W, sleepmode <6,2 W
Ambiente operativo	Temperatura: 5°C -35° C, Umidità relativa: 20-80% (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A, unità base)	301 x 160 x 158 mm
Peso	4,2 kg 8,8 kg
Driver inclusi	TWAIN, ISISTM
Conformità ambientale	ENERGY STAR® e RoHS
Altro	Rilevamento ultrasonico pescaggio multiplo / Lunghezza carta
Acquisizione formati lunghi carta	3.048 mm

Options	Num. di codice	fi-6130-4Cheque
Opzione imprinter (fi -614PR)	PA03484-D201	Coadiuva la gestione dei documenti tramite la stampa di numeri, caratteri romani e codici sui documenti originali dopo l'acquisizione.
Software elaborazione immagini V2.5	PA43402-C2290	Questo software per l'elaborazione delle immagini consente allo scanner di binarizzare in modo efficiente i dati acquisiti prima della trasmissione.

Materiali di consumo	Num. di codice	fi-6130-4Cheque
Rullo frizione	PA03540-001	Vita in esercizio: 200.000 fogli o un anno
Rullo alimentazione	PA03540-002	Vita in esercizio: 200.000 fogli o un anno. Questi rulli alimentano i documenti nello scanner.
Kit pulizia scanner desktop	SC-SLE-KIT1	Include liquidi pulizia per nebulizzatore a pompa F1, fogli con superfi cie adesiva e carta di pulizia.
Kit consumabili	CON-3540-011A	Include 2 x rulli di pescaggio e 2 x rulli frizione a supporto della scansione di un massimo di 400.000 fogli.

¹ supporta carte goffrate ISO7810 2 in grado di acquisire fi no a un massimo di 3 carte contemporaneamente

Tutti i nomi, i nomi dei produttori, i marchi e i nomi dei prodotti sono soggetti a specifici ci diritti relativi ai marchi di fabbrica e sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutte le indicazioni non sono vincolanti. I dati tecnici possono essere soggetti a modifi che senza alcun preavviso.



PFU Image Solution Europe Limited
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 BFE
Gran Bretagna
Tel: +44 (0) 20 8573 444
Fax: +44 (0) 20 8573 2643

PFU Image Solution S.p.A.
Via Nazario Sauro, 38
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Italia
Tel: +39 02 262941
Fax: +39 02 26294201



Emmedi S.r.l.
Via Gemona, 104
33100 Udine
Italia
Tel: +39 0432 26558
Fax: +39 0432 512223