



I-Class™ Mark II

Stampanti industriali per codici a barre ■ ■ ■

Principali caratteristiche ■ ■ ■

- **OPTIMedia** riduce il tempo di installazione consentendo alla stampante di regolarsi automaticamente in base al calore e alla velocità ottimali per ottenere la migliore qualità di stampa.
- **Minore consumo di energia elettrica** offre un risparmio del 25% dell'energia elettrica nella sua categoria. La testina di stampa ECO IntelliSEAQ™ ha un rivestimento durevole, una migliore resistenza all'abrasione e una vita utile più lunga
- **Porte di comunicazione multiple:** Offre la più ampia selezione di porte di comunicazione nella gamma di stampanti industriali di livello intermedio, comprese la porta seriale, parallela, USB, LAN, 2 USB Host e la scheda di interfaccia SDIO, W-LAN e GPIO
- **Visualizzazione grafica** comprende uno schermo LCD grafico retroilluminato 128x64, facile da leggere, che consente una semplice configurazione delle etichette
- **Struttura robusta** caratterizza il design a ingranaggi e il durevole telaio in alluminio fuso
- **Ampio accesso alla testina di stampa** che rende la manutenzione della I-Class Mark II molto facile; sia la testina che il rullo a platina possono essere sostituiti in meno di 5 minuti
- **Gli optional installabili presso la sede del cliente** come taglierine, sensori di spellicatura e trasferimento termico, possono essere facilmente aggiunti per aggiornare una stampante modello base
- **Menu multilingua** disponibile in inglese, spagnolo, tedesco, italiano e francese
- **Software:** Comprende DPL e altre famose emulazioni di linguaggio che consentono alla stampante di integrarsi con facilità nelle applicazioni nuove o esistenti.

I-Class Mark II è una famiglia di stampanti industriali per codici a barre di livello intermedio, progettata per un'ampia gamma di applicazioni di stampa dei codici a barre industriali. Nel settore, le stampanti I-Class hanno da sempre la fama di essere le stampanti di migliore qualità nel settore. La I-Class Mark II supera le aspettative grazie al prezzo competitivo rispetto alla sua affidabilità, alle prestazioni e alla facilità di integrazione, che la rendono leader del settore.

La stampante I-Class Mark II si posiziona come stampante industriale di livello intermedio tra la compatta M-Class Mark II e la H-Class dalle elevate prestazioni. La I-Class Mark II ha numerose funzioni standard in più rispetto alla concorrenza, come un processore più veloce, una memoria più grande, un'ampia scelta di porte di comunicazione, una testina di stampa intelligente con rivestimento durevole e migliore resistenza all'abrasione e la nuova funzione OPTIMedia, che seleziona automaticamente l'impostazione del calore e della velocità per ottenere la migliore qualità di stampa. Gli utenti noteranno anche una considerevole riduzione del consumo di energia elettrica. La I-Class Mark II è la stampante ideale per applicazioni quali spedizione e ricevimento, identificazione dei prodotti, etichettatura per il settore farmaceutico e monitoraggio delle risorse.

principali applicazioni ■ ■ ■



Attività industriale

- Monitoraggio effetti personali
- Marcatura merci finite
- Etichette di agenzia
- Etichette scatole



Settore alimentare

- Etichettatura ad alta risoluzione
- Date di scadenza e stampa di data e ora
- Identificazione prodotto
- Etichette di spedizione



Trasporti e logistica

- Cross Docking
- Centri di smistamento
- Etichette di spedizione
- Monitoraggio pallet



Prodotti farmaceutici

- Etichette conformità
- Identificazione prodotti
- Monitoraggio spedizioni
- Liste dei prelievi

i vantaggi per l'utente ■ ■ ■

Versatili – Le stampanti I-Class Mark II possono essere usate in un'ampia varietà di applicazioni industriali con estesa compatibilità di supporti, supporto dell'emulazione e optional. I-Class Mark II offre una gamma completa di stampanti con i modelli da 203, 300 e 600 dpi con la miglior proposta di valore per le stampanti industriali di livello intermedio.

Maggiore produttività – I-Class Mark II è in grado di soddisfare facilmente le necessità di etichettatura ad alta velocità, vantando una velocità di stampa più rapida del 20% rispetto al concorrente più vicino nella sua classe. Grazie al processore da 400 MHz, l'elaborazione della stampante è la più rapida del settore delle stampanti industriali di livello intermedio. Il suo design modulare facilita l'aggiunta e/o la modifica delle opzioni con facilità, semplificando l'aggiornamento e la nuova configurazione per la crescita aziendale.

Riduzione dei tempi di configurazione



NETira™
Configuration Tool

Connettività opzionale per tutti gli ambienti:

- LAN 10/100 con cavo Ethernet
- W-LAN con protocollo di sicurezza WPA2
- 2 porte host USB e SDIO
- Scheda di interfaccia GPIO

specifiche del prodotto ■ ■ ■

generali	I-4212	I-4310	I-4606
Larghezza di stampa (massima)	4,10" (104,1 mm)	4,16" (105,7 mm)	4,16" (105,7 mm)
Intervallo lunghezza di stampa*	0,25" - 99" (6,35 - 2514,6 mm)	0,25" - 99" (6,35 - 2514,6 mm)	0,25" - 55" (6,35 - 1.397 mm)
Velocità di stampa	12 IPS (304 mm/s)	10 IPS (254 mm/s)	6 IPS (152 mm/s)
Risoluzione	203 DPI (8 punti/mm)	300 DPI (12 punti/mm)	600 DPI (24 punti/mm)
Memoria (SDRAM / Flash)	32MB / 64MB	32MB / 64MB	32MB / 64MB

*La lunghezza di stampa varia a seconda della configurazione della stampante

tecnologia di stampa ■ ■ ■

- Tipo stampante:
 - » Termica diretta
 - » Trasferimento termico opzionale

caratteristiche fisiche ■ ■ ■

- Dimensioni:
 - » 12,7" H x 12,62" W x 18,6" D
(322,6mm H x 320,5mm W x 472,4mm D)
- Peso:
 - » 45 lb (20,5 kg)
- Temperatura di utilizzazione:
 - » da 0,00 a 40,00 (da 0 a 40)
- Alimentazione:
 - » Autorilevante 90-132 o 180-264 VCA @ 47-63Hz
- Struttura:
 - » Armadietto in metallo, finestra trasparente su un lato per un facile monitoraggio dei livelli di alimentazione dei supporti

integrazioni ■ ■ ■

- Porte di comunicazione:

RS232 seriale	Standard
USB 2.0	Standard
Bidirezionale parallelo	Standard
Ethernet 10/100 BaseT	Opzionali
2 host USB	Opzionali
W-LAN, 802.11 a/b/g	Opzionali
SDIO	Opzionali
GPIO	Opzionale

- Protocolli di sicurezza:

	WEP	WPA	WPA2
Modalità		PSK/Enterprise	
Sicurezza/cifatura	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
Autenticazione	LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP, IPV4		

- Software
 - » NETira CT - Utilità completa di configurazione della stampante
 - » NETira LD - Software di progettazione delle etichette
 - » Pagine web di rete incorporate
 - » Driver Windows - NT, XP, Vista
- Firmware
 - » Aggiornamenti: disponibili online
 - » Auto-rilevamento - DPL, PL-Z, o PL-I

accessori ■ ■ ■

- Riavvolgitore esterno
- Vassoio per taglierina

codici a barre/font/elementi grafici ■ ■ ■

- Codici a barre:
 - » Lineare: Codice 3 di 9, UPC-A, UPC-E, interfoliazione 2 di 5, industriale 2 di 5, Std 2 di 5, codice 11, codice 93, codice 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, addendum UPC da 2 e 5 cifre, Postnet, UCC/EAN codice 128, Telepen, Planetcode, FIM, USPS-4 State
 - » Simbologie 2D: MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, Codice QR, Codeablock, codice 16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, GS1 Databar TLC 39, Micro PDF417
- Tipi di font pre-installati:
 - » Dieci tipi di font alfanumerici da 2,5" a 23" (2-6 mm) compresi OCR-A, OCR-B, font liscio CG Triumvirate™ di AGFA®
 - » Font ridimensionabili: CG Triumvirate grassetto condensato, CG Triumvirate e CG Times con supporto per caratteri cirillici, greci, arabi ed ebraici
- Tipi di font scaricabili:
 - » True-Type, Bitmap
- Set caratteri:
 - » Oltre 50 set di caratteri pre-installati; Supporto Unicode/UTF8
- Espansione/rotazione del font:
 - » Tutti i tipi di font sono espandibili verticalmente e orizzontalmente fino a 24x; i font ed i segni grafici possono essere stampati in quattro direzioni: 0°, 90°, 180° e 270°
- Segni grafici supportati:
 - » file .PCX, .BMP e .IMG
- Immagine speculare/campo reversibile
 - » Qualunque font o elemento grafico può essere stampato normalmente o come immagine inversa

garanzia ■ ■ ■

- Stampante:* 1 anno (compresi rullo a platina e optional installati)
- Testina di stampa:* 1 anno o 1.000.000 di pollici a seconda della condizione che si verifichi per prima
- Contattare il rappresentante commerciale per le opzioni di estensione della garanzia

* se utilizzato con i materiali approvati

media ■ ■ ■

- Tipo supporti:
 - » Su rotolo: diametro esterno di 8,0" (203,2 mm) in un'anima di 1,5" - 3,0" (38,1 mm - 76,2 mm)
 - » Stock a soffietto: accettato dalla parte posteriore della stampante
 - » Etichette continue o a stampo
 - » Stock biglietti/cartellini continui o perforati
- Intervallo spessore supporti:
 - » 1,0" - 4,65" (25,4mm - 118,1mm)
- Lunghezza minima supporto:
 - » Modelli a strappo e ad avvolgimento: 0,25" (6,35mm)
 - » Modalità spellatura e taglierina: 1,0" (25,4mm)
- Intervallo spessore supporti:
 - » 0,0025" - 0,01" (0,0635mm - 0,254mm)
- Rilevamento supporti:
 - » Sensore che rileva in trasparenza per etichette e cartellini con rivestimento di rinforzo a stampo
 - » Sensore a riflettanza per i supporti con rilevazione della tacca nera
- Backfeed etichette:
 - » Per l'uso con la taglierina opzionale
- Nastro:
 - » Intervallo larghezza: 25,4mm - 114,3mm (1,0" - 4,5")
 - » Anima: 1,0" (25,4mm)
 - » Lunghezza: (600 m (1968'))
 - » Lato rivestito interno e lato rivestito esterno

opzioni ■ ■ ■

- Trasferimento termico
- Riavvolgitore interno
- Spellicolatore fuso con riavvolgimento interno
- Taglierina (10 mil)
- ILPC (Hangul, Cinese semplificato e Kanji)
- W-LAN 802.11 a/b/g Ethernet cablatto con protocollo di sicurezza WPA2
- 2 host USB, SDIO
- LAN 10/100 con cavo Ethernet
- Scheda di interfaccia applicatore GPIO

certificazioni ■ ■ ■

Contattare l'ufficio vendite per avere l'elenco più aggiornato



Lo sapevate? Utilizzare etichette e nastri di qualità può prolungare notevolmente la vita della testina di stampa. Datamax-O'Neil offre un'ampia varietà di supporti di alta qualità per le sue stampanti, tra cui etichette personalizzate, etichette in stock, supporti di etichettatura, nastri e prodotti per la pulizia. Scegliendo Datamax-O'Neil, la qualità superiore è assicurata. Qualità che consente di ottenere ottime prestazioni e compatibilità... Garantito.



Via E. Toffi, 42
75024 MONTESCAGLIOSO (MT)
Tel/Fax 0835.207207 • www.emmett-service.it
e-mail: info@emmett-service.it