

CT4-LX-HC

Soluzioni Innovative per una Sanità Migliore

CT4-LX-HC

Il settore sanitario non ha mai visto una stampante così! La trasformazione digitale ha cambiato il modo in cui i fornitori di servizi sanitari si approcciano alle esigenze dei pazienti. Le soluzioni intelligenti che privilegiano precisione, facilità di utilizzo e velocità sono ora più importanti che mai.

Ospedali, farmacie e laboratori sono in prima linea nell'assistere ogni giorno una popolazione sempre più anziana e hanno bisogno di soluzioni progettate per il futuro. Eccezionalmente versatile e funzionale, la CT4-LX-HC è l'ideale per soddisfare i bisogni di oggi e di domani.

Ambienti chiave

Ospedali

La scocca antimicrobica migliora la sicurezza dei pazienti e limita la diffusione di batteri e virus.

Gli agenti patogeni proliferano sulle superfici causando un'elevata morbilità dei pazienti. I recenti sviluppi tecnologici, come i rivestimenti antimicrobici, si sono dimostrati efficaci nel contenere le infezioni ospedaliere e ridurre al minimo il rischio di ricontaminazione. La stampante CT4-LX-HC è dotata di una scocca antimicrobica refrattaria ai germi che aiuta a contenere i rischi biologici.



Farmacie

Etichettatura efficiente per le prescrizioni dei pazienti

La legislazione medica assegna un peso notevole alle etichette di prescrizione; devono essere sempre leggibili ed includere chiare istruzioni di sicurezza e conservazione. La CT4-LX-HC velocizza i flussi di lavoro grazie alla funzione di profilazione dei supporti. Basta registrare il tipo di supporto come "Media Profile" inserendo il metodo di stampa, la velocità e la densità. La stampante sfrutterà la sua intelligenza integrata per verificare rapidamente tutti i dati e preparare la prossima etichetta.







Semplifica la stampa e taglia i costi grazie all'intelligenza integrata



Riduci al minimo i tempi di inattività grazie alla manutenzione preventiva e predittiva



Aiuta le aziende a ridurre costi, complessità e tempi di inattività delle operazioni business-critical



Stampa direttamente i dati PDF generati tramite altri sistemi, eliminando errori ed eventuali perdite di tempo



Laboratori

Etichettatura rapida e precisa per test e campioni

L'etichettatura di laboratorio è fondamentale per evitare diagnosi errate, ritardi nelle analisi o dosaggi incorretti. Con CT4-LX-HC, gli utenti possono usufruire di velocità di stampa fino 8 pollici al secondo e di dati sempre precisi grazie all'intelligenza integrata SATO AEP, che verifica autonomamente la correttezza dei dati variabili prima di ogni singola stampa.



Produttori di farmaci

Incrementare la velocità di commercializzazione con un'etichettatura sempre efficiente

Essere sempre conformi a normative e linee guida è fondamentale se si vuole mantenere alta la velocità di commercializzazione. E, inutile dirlo, un'etichettatura sicura, efficiente e precisa non è negoziabile. Progettata per ambienti frenetici, la CT4-LX-HC è una soluzione altamente funzionale e intuitiva. Con un touchscreen a colori da 4,3 pollici e una funzione di richiamo di profilazione di supporti, spiana la strada ad un'etichettatura assolutamente priva di errori umani.



Specifiche tecniche di CT4-LX-HC

| SPECIFICHE DI | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|
| Metodo di stampa | | | Termico diretto / Trasferimento termico | | |
| Modalità di stampa | | | Continua, Tear-off, Taglierina | | |
| Risoluzione di stampa | | | 8 punti/mm (203 dpi) | 12 punti/mm (305 dpi) | |
| Velocità di stampa | a max. | | 203 mm/s (8 ips) | 152 mm/s (6 ips) | |
| Area di stampa Larghezza | | | 104 mm (4,1") | | |
| max. | Lunghezza | | 2.500 mm (98,4") | 1.500 mm (59,1") | |
| Processore | | Processore 32 bit 1 GHz | | | |
| Memoria della stampante | | | 4 GB ROM, 1 GB RAM | | |
| | | DI CONSUMO | (Si consiglia l'utilizzo di materiali prodo | atti o forniti da SATO) | |
| Tipo di sensore | WAILNAL | DI CONSOMO | Sensore I-mark (Riflessivo), Sensore La | | |
| ripo di serisore | | | | • | |
| Tipo di supporto | | Etichette pretagliate in rotolo o a soffietto, Rotolo di carta comune, Materiali sintetici in rotolo continuo, Alline mento centrale, Face-in e Face-out. | | | |
| Spessore dei supporti | | 0,08 – 0,19 mm (80 – 190 μm) (0,031" – 0,075") | | | |
| Forma delle Diametro del rotolo | | Max. ø 128 mm (5,0") su anima da 40 mm (1,5"); Max. ø 115 mm (4,5") | | | |
| etichette | Direzione di avvolgimento | | Face-Out / Face-In | | |
| | Larghezza | | 22 – 115 mm (0,87" – 4,53"), Incluso liner 25 – 118 mm (0,98" – 4,65") | | |
| Dimensioni etichetta | Continuo | | | | |
| | | Lunghezza | 7 – 397 mm (0,28" – 15,63"), Incluso liner 10 – 400 mm (0,39" – 15,75") | | |
| | Tear-Off | Larghezza | 22 – 115 mm (0,87" – 4,53"), Incluso liner 25 – 118 mm (0,98" – 4,65") | | |
| (Senza liner) | | Lunghezza | 22 – 397 mm (0,87" – 15,63"), Incluso liner 25 – 400 mm (0,98" – 15,75") | | |
| | Taglierina | Larghezza | 22 – 115 mm (0,87" – 4,53"), Incluso liner 25 – 118 mm (0,98" – 4,65") | | |
| | | Lunghezza | 20 – 397 mm (0,87" – 15,63"), Incluso liner 23 – 400 mm (0,91" – 15,75") | | |
| Nastro | Dimensioni | | Lunghezza Massima: 100 m (3.937"), diametro del rotolo massimo: 39 mm (1,54"), Larghezza del nastr | | |
| INdStiO | Dilliensioni | | 45 mm – 111 mm (1,77" – 4,37"), Diar | metro dell'anima: 12,7 mm (0,5"), Direzione di avvolgimento: Face Out | |
| CARATTERI/SIM | BOLOGIE | | | | |
| Caratteri | Bitmap standard | | U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Giapponese Kanji, Cinese semplificato/tradizionale, Coreano | | |
| | Caratteri scalabili | | 40 Caratteri scalabili, Supporto multilingue (47 lingue), Caratteri a byte singolo e doppio (coreano, cinese, giapponese) | | |
| interni | Codifica | | Principali tabelle latine e paneuropee (compatibili WGL4), GB18030 (semplificato), KSX1001 (coreano), BIG5 (tradizionale), JIS, SHIFTJIS, UTF- 8 / UTF-16BE, Unicode | | |
| | | | UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (UCC / EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2 of | | |
| Codici a barre | Lineare | | NEC Matrix 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Customer Barcode, POSTNET, UPC Add-on Code, BOOKLAND, USPS Cod. GS1-DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked | | |
| | Simbologie 2D | | PDF417 inclusi Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Datamatrix (ECC200), QR Code inclusi Micro QR, Aztec code | | |
| | Simbologie composite | | EAN-8/13 Composite, UPC-A/E Composite, GS1 DataBar (Composite, Truncated Composite, Stacked Composite Expanded Stacked Composite, Expanded Composite, Stacked Omnidirectional Composite, Limited Composite GS1-128 Composite, GS1 DataBar Limited Composite (CC-A / CC-B), GS1-128 Composite (CC-A / CC-B / CC-C) | | |
| Direzione di stampa | | Rotazione caratteri e codici a barre: 0°, 90°, 180°, 270° | | | |
| Caratteri, Grafica o Formati | | | | | |
| scaricabili dall'ute | | | Max. 1 GB. Memoria espandibile (ada | ttatore USB) 4 GB. | |
| CARATTERISTIC | HE DELLE IN | TERFACCE E IN | NTEGRAZIONE | | |
| lata of a sac | Interfacce standard Interfacce opzionali | | USB 2.0 Alta velocità (Tipo A x 2 / B x | 1), LAN (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T), NFC | |
| Interfacce | | | RTC, WLAN (WiFi certified, IEEE802.1 | 11a/b/g/n/ac), DHCP Option 81 e Bluetooth Ver 4.1 | |
| Display | | TFT Full Colour da 4,3", Touchscreen resistivo | | | |
| Grande LED di stato | | | Blu/Rosso | | |
| Supporto multilingue | | | 47 lingue e caratteri di stampa scalabili, 31 lingue per il menu LCD | | |
| Manutenzione ren | | | SNMP Ver. 3, HTTPs | | |
| Protocolli della sta | | | SBPL (SATO Barcode Printer Languag | e), SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL | |
| CARATTERISTIC | HE OPERATI | VE | | | |
| Requisiti di alimen | ntazione | | • | Hz, (adattatore CA) Output: DC 24 V ±5,0% 2,7 A | |
| Ambiente Operativo | | 0 – 40 °C / 30 – 80 % RH (senza condensa) | | | |
| Conservazione | | -10 – 60 °C / 15 – 90 % RH (senza condensa) | | | |
| Dimensioni | | Larghezza 178 mm x Profondità 238 mm x Altezza 214 mm (7,0" x 9,4" x 8,42") | | | |
| Peso | | | 3,4 kg (7,5 lb) (modello TT) | | |
| VARIE Standard e Approvazioni delle agenzie | | | | D-1, EN55032, EN 55024, RE, Nemko-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 S-003, BIS, RCM, CCC, SRRC, KC, SIRIM, IMDA, PTQC, NBTC, DGPT, BSN NATEL, NOM, IFT | |
| Funzioni - Caratteristiche utili | | | Label Waste Prevention (antispreco), Media Profile, Auto Clone, SATO Online Services (SOS), 21 video di manute zione precaricati, 1 GB di spazio disponibile per l'archiviazione di video personalizzati (audio riproducibile trami altoparlante integrato) | | |
| Funzioni – Strumenti di autodiagnosi | | | Controllo testina termica, Sensore fine etichetta, Sensore nastro finito o quasi finito, Stampa di prova, Rilevament coperchio aperto | | |
| | | | copercino aperto | | |
| OPZIONI | | | | | |









