

SATO CL-SXR

Stampa di etichette ad alta velocità con la massima precisione fin dalla prima etichetta

- + Velocità di stampa fino a 457 mm/s per un'elevata produttività
- + Larghezza di stampa di 104 o 167,5 mm per applicazioni flessibili
- + Fino a 600 dpi per risultati di stampa particolarmente dettagliati
- + Display touch a colori da 4,3" per un utilizzo intuitivo
- + Capacità del nastro di 600 m per ridurre i cambi dei materiali di consumo
- + UHF RFID e HF RFID disponibili come opzione per il CL4-SXR



NUOVA CLASSE DI PRESTAZIONI PER LA STAMPA INDUSTRIALE DI ETICHETTE

La serie SATO CL-SXR rappresenta la nuova generazione di stampanti industriali ad alte prestazioni per applicazioni di marcatura esigenti. Comprende la CL4-SXR con una larghezza di stampa di 104 mm per le applicazioni di etichettatura classiche e la CL6-SXR con una larghezza di stampa di 167,5 mm per formati di etichette più grandi. Come successori della collaudata serie CLNX-Plus, entrambi i modelli combinano elevate velocità di stampa con risultati di stampa precisi e un utilizzo confortevole. A seconda del modello, sono disponibili risoluzioni di 200 o 300 dpi e, per la CL4-SXR, anche di 600 dpi.

Con velocità di stampa fino a 457 mm/s per la CL4-SXR e 356 mm/s per la CL6-SXR, la serie è adatta anche ad applicazioni con elevati volumi di etichette. Il display touch a colori da 4,3" con video tutorial integrati supporta gli utenti durante l'utilizzo, la configurazione e la manutenzione.

Numerose interfacce, emulazioni e opzioni installabili successivamente consentono un'integrazione flessibile negli ambienti di produzione esistenti. SATO AEP consente inoltre di realizzare applicazioni stand-alone direttamente sulla stampante. RFID, stampa diretta di PDF opzionale e verifica dei codici 1D e 2D ampliano ulteriormente il campo di applicazione.

SATO CL-SXR

PARTICOLARITÀ

ALTA VELOCITÀ E STAMPA PRECISA

La serie CL-SXR combina un'elevata produttività con un posizionamento preciso delle etichette. A 200 dpi, la CL4-SXR raggiunge velocità di stampa fino a 457 mm/s, mentre la CL6-SXR arriva fino a 356 mm/s. Per immagini di stampa particolarmente esigenti, la CL4-SXR offre inoltre una risoluzione di 600 dpi. La nuova tecnologia dei sensori garantisce un'elevata precisione di posizionamento della stampa anche con etichette di piccole dimensioni e applicazioni complesse.

UTILIZZO INTUITIVO DIRETTAMENTE SULLA STAMPANTE

Il display touch TFT a colori da 4,3" con una risoluzione di 480 × 272 pixel garantisce un utilizzo chiaro e confortevole. I video tutorial integrati supportano gli utenti direttamente sul dispositivo nelle operazioni tipiche, come il caricamento di etichette e nastri. Le numerose lingue del display e i font della stampante facilitano l'utilizzo internazionale e riducono la necessità di formazione.

INTEGRAZIONE FLESSIBILE NEI SISTEMI ESISTENTI

LAN, USB, RS-232C e l'interfaccia per applicatore sono disponibili per l'integrazione nelle applicazioni industriali; il Wi-Fi è disponibile come opzione. Numerose emulazioni facilitano l'integrazione negli ambienti di stampa esistenti e consentono la sostituzione dei sistemi di stampa già installati. L'interfaccia host USB sul lato anteriore consente inoltre di trasferire dati, aggiornare il firmware o collegare dispositivi periferici.

APPLICAZIONI INTELLIGENTI CON SATO AEP

Con SATO AEP – Application Enabled Printing – le applicazioni possono essere eseguite direttamente sulla stampante. Ciò consente, ad esempio, di realizzare soluzioni stand-alone senza un PC collegato in modo permanente. È possibile elaborare i dati di stampa, personalizzare le procedure operative e integrare dispositivi esterni. Questo offre ulteriori possibilità per soluzioni di marcatura decentralizzate direttamente nella produzione e nella logistica.

MENO TEMPI DI FERMO E CAMBI DEI MATERIALI DI CONSUMO

Una capacità del nastro fino a 600 metri riduce la frequenza dei cambi dei materiali di consumo necessari e consente lunghi intervalli di produzione. La testina di stampa e il rullo di stampa possono essere sostituiti senza utensili, consentendo di eseguire rapidamente gli interventi di manutenzione. Allo stesso tempo, gli strumenti di assistenza integrati facilitano la risoluzione dei problemi direttamente sul dispositivo e contribuiscono a ridurre i tempi di fermo non pianificati.

MAGGIORE AFFIDABILITÀ DEI PROCESSI E MENO SCARTI

La serie CL-SXR può essere dotata opzionalmente di uno scanner per la verifica dei codici 1D e 2D stampati. In questo modo è possibile controllare la qualità delle marcature importanti direttamente durante il processo di stampa. Una funzione speciale consente inoltre di stampare già dalla prima etichetta, senza dover prima far avanzare etichette non stampate per il posizionamento. Ciò riduce il consumo di materiali ed evita inutili scarti di etichette.

SATO CL-SXR

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE DI STAMPA

Processo di stampa	Trasferimento termico; Termico diretto
Larghezza stampa fino a	167,5 mm ¹
Lunghezza di stampa max.	2.500 mm ²
Risoluzione testina di stampa	203 dpi; 305 dpi; 609 dpi
Velocità di stampa fino a	457 mm/sec ³
Tecnologia della testina di stampa	Flathead
Stampa diretta PDF	+ ⁴

¹ 104 mm (CL4-SXR) ² CL4-SXR (305dpi): 1500mm; CL4-SXR (609dpi): 400mm; CL6-SXR (305dpi): 1500mm ³ CL6-SXR: 356 mm/s ⁴ optional

CARATTERISTICHE ETICHETTA

Larghezza del materiale (etichette e supporto)	22 - 177 mm ¹
Spessore del materiale	0,06 - 0,28 mm

¹ CL4-SXR: 22-128 mm; CL6-SXR: 47-177 mm

CARATTERISTICHE RIBBON

Larghezza del ribbon	39,5 - 177 mm ¹
Diametro interno	25,4 mm
Lunghezza massima	600 m lineari
Avvolgimento	Interno (standard) Esterno (standard)

¹ CL4-SXR: 39,5-128mm; CL6-SXR: 59-177 mm

HARDWARE

RAM	2 GB
Memoria ROM/Flash	8 GB
Espansione della memoria flash opzionale	-
Slot per schede di memoria SD	-
Slot per chiavetta USB	+
Interfacce	RS232; USB host duale; USB; Ethernet 10/100 BaseT; Ethernet IPv4; Ethernet IPv6; Porta applicatore ¹

¹ WLAN optional

SATO CL-SXR

SOFTWARE

Emulazioni

ZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL

INFORMAZIONI PRODOTTO

Dimensioni sistema (HxLxP)	321 x 275 x 457 mm ^❶
Peso	19,4 kg ^❷
Certificazioni	CE
Temperatura ambiente	0 - 40°C ^❸
Umidità relativa senza condensa	30 - 80 % ^❹
Frequenza	50 - 60 Hz

❶ CL6-SXR: 321 x 338 x 457 mm ❷ CL4-SXR: 15,5 kg ❸ Continous/TearOff/Cutter: 0-40°C; Dispenser/Linerless Cutter: 5-35°C ❹ Continous/TearOff/Cutter: 20-85%

SATO CL-SXR



IL TUO PARTNER DI FIDUCIA

+ REFERENTE PERSONALE

Il tuo referente ti ascolterà attentamente e ti guiderà nella scelta delle soluzioni più adatte alle tue esigenze.

+ MADE IN GERMANY

Con la nostra produzione Made in Germany, ti assicuriamo qualità e disponibilità.

+ SOLUZIONE GIUSTA

Progettiamo la soluzione migliore per le tue esigenze, senza vincoli tecnologici e sempre con un approccio orientato al risultato.

+ SERVIZIO SENZA INTERRUZIONI

La nostra rete di assistenza completa è sempre pronta ad aiutarti.

+ RADICATI LOCALMENTE, CONNESSI GLOBALMENTE

Azienda familiare con filiali nel mondo, poniamo da sempre le relazioni con i clienti al primo posto.

Weber Marking Systems Italia S.r.l.

Via S. Andrea 11/b / 20008 Bareggio (MI)
T +39 02 87189823 / info@webermarking.it
webermarking.it