SATO
Powered On Site /

Für die Krankenhäuser von morgen.

WS2

Ein hygienischer All-in-one 2-Zoll-Drucker, der konzipiert wurde um eine hohe Patientensicherheit zu gewährleisten

PatientSafety

Cerner VALIDATED

satoeurope.com

WS2

Drucken Sie Armbänder und Etiketten auf einem Gerät

Der WS2 ist ein hygienischer, kompakter Thermodirekt-Drucker von SATO, der ideal ist für zahlreiche Anwendungen im Gesundheitswesen. Aufgrund seines antimikrobiellen, desinfektionsfähigen Kunststoffgehäuses eignet sich der WS2 für den direkten Einsatz auf der Station. Er druckt sowohl Patientenarmbänder als auch Etiketten schnell und korrekt aus, wodurch das Personal spürbar entlastet wird.

Der WS2 wird im Rahmen eines kostengünstigen Pakets auch in Kombination mit den SATO-Patientenarmbändern angeboten, so dass handgeschriebene Etiketten der Vergangenheit angehören.

✓ HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- **Patientensicherheit sicherstellen** – Desinfektionsfähiges, antimikrobielles Gehäuse
- **Drucken nach Bedarf** – Druck von Patientenarmbändern und allen sonstigen Etiketten, die in Krankenhäusern verwendet werden. Kompaktes Design und geringes Gewicht für einfachen Transport
- **Zeit sparen** – Benutzerfreundliche Bedienung durch problemlose Medienzufuhr, verbesserte Druckereinstellungs-Tools und Bereitstellung eines Webinterfaces. Überdurchschnittliche Druckgeschwindigkeit, bis zu 17,7 cm/Sek
- **Einfache Integration** – Cerner-Zulassung und vorbereitet zur Anbindung an alle bestehenden HIS/ EMR-Systeme mit Standard-USB – und Ethernet-Schnittstellen
- **Beseitigen von Fehlerquellen** – Informationen werden aus dem bestehenden Patientenmanagementsystem entnommen
- **Verbesserte CO2-Bilanz** – Weniger Verbrauchsmaterialabfälle als vergleichbare Modelle auf dem Markt

Patientensicherheit hat für uns oberste Priorität

Die kompakte Größe und das geringe Gewicht des WS2 erlauben einen einfachen Transport, so dass man ganz flexibel nach Bedarf entweder am Schreibtisch oder im Patientenzimmer drucken kann. SATO weiß, dass Platz in Krankenhäusern ein wichtiges Thema ist und deshalb wurde dieser Punkt bei der Entwicklung des 2-Zoll-WS2 besonders berücksichtigt. Das Gerät ist bis zu 23 % kleiner als vergleichbare Wettbewerbermodelle. Darüber hinaus ist das reinweiße, desinfektionsfähige und antimikrobielle Kunststoffgehäuse einfach sauber zu halten und das Kontaminationsrisiko wird gesenkt.

Das Pflegepersonal in Krankenhäusern zieht es vor, wenn nur ein Gerät zum Bedrucken von Armbändern und Etiketten benötigt wird. Mehr als 50 % unserer Kunden bevorzugen ein leicht zu bedienendes, kompaktes Gerät, mit dem sowohl Armbänder als auch alle notwendigen Etiketten gedruckt werden können.

Den Wechsel einfach gestalten

Der WS2-Drucker von SATO ist leicht in bestehende HIS/EMR-Krankenhaussysteme zu integrieren und besitzt die Zulassung für Cerner-Systeme. Das Gerät kann sowohl mit dem zugehörigen Einrichtungstool als auch über den Webbrowser gesteuert und konfiguriert werden.

Dieses Einrichtungstool verfügt über zahlreiche anwenderfreundliche Funktionen, dazu gehören die Druckersuche, für schnellen Zugriff und schnelle Konfiguration aller angebundenen Drucker sowie ein Multi-LAN, um gleichzeitig eine Reihe von Druckern im Netzwerk zu konfigurieren. Das Gerät ist auch mit früheren WINS-Versionen kompatibel, so dass die Anbindung an ein Remote-Netzwerk mithilfe des NetBIOS-Namens erfolgen kann. Nach erfolgter Einrichtung ist der WS2 extrem einfach zu bedienen, selbst für Erstbenutzer.

Obwohl der WS2 für die Verwendung mit SATO-Armbändern optimiert wurde, um höchste Druckqualität sicherzustellen, ist er auch mit den meisten vergleichbaren Armbändern und Etiketten, die zurzeit als Verbrauchsmaterialien auf dem Markt sind, kompatibel. So können Sie problemlos Ihre vorhandenen Verbrauchsmaterialien aufbrauchen, bevor Sie auf Armbänder und Etiketten von SATO umstellen.

WS2 - die intelligente Wahl in Sachen Nachhaltigkeit

Medienänderungen bei Armband- und Etikettendruckern – z. B. von Erwachsenenarmbändern auf Baby-Armbänder – führen normalerweise zur Verschwendung von Medien während der Kalibrierung. Beim WS2 ist dies nicht der Fall, denn er ist jedes Mal wieder ab dem ersten Etikett für den Druck bereit. Dies hat zwei Vorteile: Es spart dem Krankenhauspersonal Zeit und Arbeitsaufwand und darüber hinaus fallen weniger Abfälle an, was die Gesamt-CO2-Bilanz des Krankenhauses verbessert.

✓ WICHTIGE DATEN

- 23 % kleiner als vergleichbare Modelle auf dem Markt
- Hohe Druckgeschwindigkeit von 17,7 cm/Sekunde
- Geringes Gewicht von nur 1 kg
- Hohe Qualität bei Druckauflösungen von 203 dpi und 300 dpi erreichbar

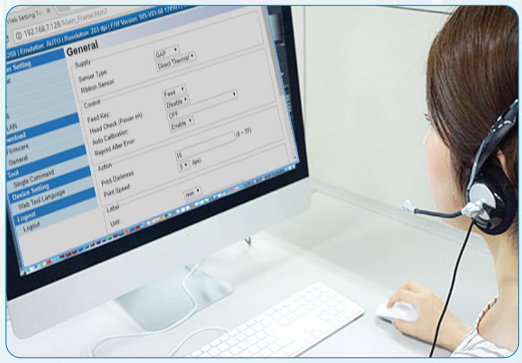
KOMPATIBEL MIT:

- ✓ Patientenarmbändern (optimiert für SATO-Patientenarmbänder)
- ✓ Etiketten für Medikamentengabe
- ✓ Etiketten für Gewebeproben
- ✓ Etiketten für Blutabnahmen/Transfusionen
- ✓ Mahlzeitenetiketten für stationäre Patienten sowie alle anderen Arten von 2-Zoll-Etiketten

satoeurope.com

Technische Tools

- Standardmäßige USB/LAN-Anbindung (IPv4/v6)
- WLAN optional
- Dienstprogramme für mehrere Drucker
- Kompatibel mit Netbios/WINS-Versionen
- Unterstützt mehrere Emulationen (SZPL, SEPL und SDPL)
- Kompatibel mit NiceLabel und Bartender-Etikettendesigner-Software
- Verbessertes Einrichtungstool
- Konfiguration mit Webbrowser
- Einfache Firmware-Aktualisierung durch USB-Schlüssel



Optionales Zubehör

Schneidevorrichtung
Schneidet zuverlässig alle denkbaren 2-Zoll-Etiketten

Spendevorrichtung
Kompatibel mit allen denkbaren 2-Zoll-Etiketten

WLAN-Kit
WLAN: IEEE802.11 b/g/n

Für die Krankenhäuser von morgen. | Ein hygienischer All-in-one 2-Zoll-Drucker, der konzipiert wurde um eine hohe Patientensicherheit zu gewährleistensafety

Technische Spezifikationen des WS2

Modell	WS208	WS212
Drucktechnik	Thermodirekt	
Auflösung	203 dpi (8 Punkte/mm)	300 dpi (12 Punkte/mm)
Medienausrichtung	Zentriert	
Medien	Max. Breite: 60 mm, Min. Breite: 12 mm Max. Länge 2540 mm (100") -> 203dpi, Max Länge 50" (1270 mm) --> 300dpi, Min. Länge 10 mm (0,4") 127 mm (5") OD, Kern: 25,4 oder 38 mm (1" oder 1,5") 115 mm (4,5") OD, Kern: 12,7 mm (0,5") Min. Länge: 25 mm mit Schneidevorrichtung	
Betriebsarten	Standard: Endlos, Zum Abreißen Optional: Schneidevorrichtung, Spendevorrichtung	
Sensortyp	Anpassbarer I-Markensensor (reflektierend) Etikettenlückensensor transmissiv Druckkopföffnungssensor	
Anzeigen	2 LEDs mehrfarbig, 1x Schalter	
Druckgeschwindigkeit	50, 76, 101, 127, 152, 177 mm/Sek (2, 3, 4, 5, 6, 7 Zoll/Sek) 50 & 76 mm/Sek im Spendemodus	50, 76, 101, 127 mm/Sek (2, 3, 4, 5 Zoll/Sek) 50 & 76 mm/Sek im Spendemodus
Abmessungen	B 116 mm x H 170 mm x T 215 mm	
Gewicht	1 kg / 2,2 lbs	
Standard Bitmap	Bitmap unterstützende Schriftarten von SZPL, SEPL, SDPL	
Linearer Barcode	Code 39, Code 93, Code 128(ISBT128), CODABAR(NW-7), EAN8/13, GS1 DataBar™, GS1-128(UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MSI, POSTNET™, UPC-A/E	
2D-Barcode	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), QR Code, Composite Symbologies, Aztec	
Schnittstellen	USB Hosts: 1x Typ A (für Firmware-Aktualisierungen), 1x Type B Schnelle Ethernet Unterstützung: (IPv4/IPv6, WINS/Netbios) LAN (IEEE802.11 b/g/n, Optional)	
Druckersprachenemulationen	SDPL, SEPL, SZPL	
Zubehör	Spendevorrichtung, Schneidevorrichtung, WLAN	
Druckerspeicher	Flash ROM: 16 MB Arbeitsspeicher: 8 MB Standardspeicher (SDMRAM): 32 MB USB-Speicher bis zu 32 GB (nur FAT32-Format)	
CPU-Typ	32-Bit RISC Mikroprozessor	
Stromversorgung	Spannung: AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (vollständige Bandbreite) Frequenz: 50 Hz - 60 Hz ± 5 %	
Temperatur	In Betrieb: 5 °C - 40 °C (41°F-104°F) Lagerung: -20 °C - 60 °C (-4°F-140°F)	
Feuchtigkeit	In Betrieb: 25 % - 85 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend) Lagerung: 10 % - 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	
Etikettensoftware	Windows-Treiber (Windows Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10), BarTender® von Seagull Scientific, Nice Label	
Utility	Drucker-Tool	
Zertifizierungen	CB, CE, Wireless IEEE	

Version: Februar 2018. Rev. A.: Alle Angaben ohne Gewähr. Diese Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit geändert werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen SATO-Händler oder besuchen Sie uns unter

satoeurope.com

Powered On Site

© 2022 SATO CORPORATION. All rights reserved.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen SATO-Händler oder besuchen Sie uns unter www.satoeurope.com