

# Safe Label System

## Point of Care Station

---

### NL - Nederlands

#### Overzicht

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) is de standaard van zorg in de 's werelds toonaangevende ziekenhuizen. Het systeem is een bekroond medisch hulpmiddel van FDA klasse II en verbetert de veiligheid en nauwkeurigheid van medicatiebeheer en naleving van etikettering overal medicijnen worden voorbereid. In de OK integreert SLS met anesthesiemedicatiekarren elektronisch het medicijn in de hand identificeren. Visuele en hoorbare bevestiging op basis van de NDC van de injectieflacon / ampul biedt klinici een realtime veiligheidscontrole die fungeert als een tweede set ogen, waardoor de meest voorkomende medicatiefouten worden geëlimineerd. SLS produceert op aanvraag een kant-en-klaar TJC-conform label met een streepjescode die de NDC van de parenterale flacon voor integratie bij toediening met Epic en Cerner. Bij gebruik in combinatie met Codonics SLS-WAVE, dit proces documenteert elektronisch het patiëntendossier 'handsfree' om het vastleggen van kosten, factureringsnauwkeurigheid en 340B-compliance te verbeteren, standaardisatie en BCMA inschakelen in de OK.

#### Kenmerken & Voordelen

- Registreert automatisch patiëntonderzoeken zonder beslag te leggen op uw werkstation of medewerkers
- Integreert met bestaande workflows, waarbij TJC-compliance en apothektoezicht bij elke worden toegevoegd locatie waar op aanvraagmedicijnen zijn voorbereid, zoals de OK, ICU, PACU, patiënt vloeren en apotheek
- Biedt artsen elektronische medicatieveiligheidscontroles terwijl de productiviteit wordt verhoogd
- Staat ziekenhuis-goedgekeurde medicijnen, verdunningsmiddelen, concentraties en totale dosis / totaal volume toe voorbereidingen om te worden geïntegreerd met wereldwijd erkende best practices en internationaal normen in een formularium beheerd door de apotheek en binnen handbereik van iedereen medicijnen voorbereiden
- Legt de exacte NDC van de parenterale injectieflacon vast en draagt deze naar het voorbereide etiket om te verstrekken 100% nauwkeurige documentatie voor het vastleggen van ladingen en verantwoording van de 340B
- Kan op afstand worden beheerd, inclusief software-updates en geeft statusfeedback aan gespecificeerde gebruikers via de Administration Tool en Email Notifier (optioneel)

- Bij gebruik in combinatie met SLS-WAVE maakt de complete oplossing 'handsfree' mogelijk integratie met Epic en Cerner om inkomsten te maximaliseren, patiëntresultaten en clinicus te verbeteren workflow door handmatige klikken te verminderen
- Bij een nummer treden fouten op bij de voorbereiding en selectie en onnauwkeurigheden in de documentatie redenen. Meerdere afleidingen, slecht handschrift en sterk op elkaar lijkende / gelijkende medicijnen bijdragen aan de kans op medicatiefouten. SLS omarmt de oproep om de patiënt te verbeteren en medicatieveiligheid door:
  - Vermindert de meest voorkomende medicijnfouten gemaakt tijdens de selectie, bereiding en toediening van injecteerbare en intraveneuze medicatie in de OK, inclusief flacon / ampul swaps, verkeerd etiketteren / onleesbaar etiketteren, spuiten verwisselen en verlopen spuiten
  - Voldoet aan de ISMP- en APSF-aanbevelingen die elke anesthesielocatie zou moeten hebben een mechanisme om medicijnen te identificeren voordat ze worden opgesteld of toegediend (barcode scanner)
  - Geeft klinici automatisch visuele en hoorbare bevestigingen van elk medicijn en concentratie, met elektronische veiligheidscontroles om het element van menselijke fouten te verwijderen

## Specificaties

Systeem: geïntegreerde touchscreencomputer, 2D-streepjescodescanner, kleureninkjetprinter, audiofeedback en netwerkgeschikt (Ethernet-standaard, Wi-Fi optioneel)

Voeding: Universele ingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Afmetingen: 10,43" (26,5 cm) B, 15,67" (39,8 cm) D, 16,50" (41,9 cm) H

Gewicht: 14,5 pond. (6,6 kg)

Regelgeving: volledige conformiteit met medische apparatuur, inclusief Klasse 2 FDA en Klasse I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, elektrische veiligheid IEC 60601-1 Ed. 3.1

en EMC / EMI: FCC Klasse A en IEC 60601-1-2: Ed. 4 voor

Professionele zorginstellingen

Leesbare streepjescodes: Code 128, GS1-128, Datamatrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, GS1 Gegevensbalk Familie, Interleaved 2 van 5, ITF-14, Code 39, Code 32,

ISBT 128, QR-code

Schrijfbaar streepjescodes: datamatrix, EAN-13 / UPC-A