

# Safe Label System Point of Care Station

---

## CS - čeština

### Přehled

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) je standardem péče v přední světové nemocnici. Oceněný lékařský přístroj FDA třídy II systém vylepšuje bezpečnost a přesnost správy léčiv a dodržování předpisů o označování kdekoli léky jsou připraveny. V operačním sále se SLS integruje s vozíky na anestezii elektronicky identifikovat drogu v ruce. Vizuální a zvukové potvrzení založené na NDC z lahvička / ampulka poskytuje lékařům kontrolu bezpečnosti v reálném čase, která funguje jako druhá sada očí, což pomáhá eliminovat nejčastější chyby v medikaci. Na vyžádání SLS vyrábí a připravený k použití štítek kompatibilní s TJC, který obsahuje čárový kód, který zachycuje NDC z parenterální lahvička pro integraci při administraci s Epic a Cerner. Při použití ve spojení s Kodonika SLS-WAVE, tento proces elektronicky dokumentuje záznam pacienta „hands-free“ zlepšit zachycení poplatků, přesnost fakturace a dodržování předpisů 340 B, vytvoření standardizace a povolení BCMA v OR.

### Vlastnosti a výhody

- Automaticky zaznamenává studie pacientů bez vázání pracovní stanice nebo zdrojů zaměstnanců
- Integrace s existujícími pracovními postupy, přidání shody s TJC a dohledu nad lékárnami u každého místa, kde na vyžádání léky jsou připraveny, například OR, JIP, PACU, pacient podlahy a lékárna
- Poskytuje lékařům kontroly bezpečnosti elektronických léků při zvyšování produktivity
- Umožňuje léky schválené v nemocnici, ředidla, koncentrace a celkovou dávku / celkový objem přípravy na integraci s celosvětově uznávanými osvědčenými postupy a mezinárodními standardy ve vzorcovně spravované lékárnou a dostupné na dosah ruky příprava léků
- Zachytává přesný NDC parenterální lahvičky a přenáší jej na připravený štítek 100% přesná dokumentace pro zachycení poplatků a odpovědnost 340 B
- Lze jej spravovat na dálku včetně aktualizací softwaru a poskytuje stavovou zpětnou vazbu zadání uživatele prostřednictvím nástroje pro správu a e-mailového oznamovatele (volitelně)
- Při použití ve spojení s SLS-WAVE umožňuje kompletní řešení „handsfree“ integrace s Epic a Cerner s cílem maximalizovat příjmy, zlepšit výsledky pacientů a lékaře pracovní postup snížením ručních kliknutí

- U řady se vyskytují chyby v přípravě a výběru, stejně jako nepřesnosti dokumentace z důvodů. Vícenásobné rozptýlení, špatný rukopis a velmi podobné léky / drogy podobné zvuku přispívají k potenciálu chyb v léčbě. SLS přijímá výzvu ke zlepšení pacienta a bezpečnost léků:
  - Snižuje nejčastější chyby v léčbě způsobené při výběru, přípravě a podávání injekčních a intravenózních léků v operačním sále, včetně lahvičky / ampule výměny, nesprávné označení / nečitelné označení, výměna stříkaček a prošlé stříkačky
  - Splňuje doporučení ISMP a APSF, která by měla mít každá anesteziologická poloha mechanismus k identifikaci léků před jejich přípravou nebo podáním (čtečka čárových kódů)
  - Automaticky předkládá lékařům vizuální a zvukové potvrzení každého léku a koncentrace zahrnující elektronické bezpečnostní kontroly k odstranění prvku lidské chyby

## Specifikace

Systém: Integrovaný počítač s dotykovou obrazovkou, 2D snímač čárových kódů, barevná inkoustová tiskárna, zvuková zpětná vazba a možnost připojení k síti (Ethernet standard, Wi-Fi volitelně)

Napájení: Univerzální vstup: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Rozměry: 10,43„(26,5 cm) Š, 15,67 “(39,8 cm) H, 16,50“ (41,9 cm) V

Hmotnost: 14,5 liber. (6,6 kg)

Směrnice: Plná shoda se zdravotnickými prostředky včetně FDA třídy 2 a

Třída I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektrická bezpečnost IEC 60601-1 Vyd. 3.1

a EMC / EMI: FCC třída A a IEC 60601-1-2: vyd. 4 pro

Profesionální zdravotnická zařízení

Čitelné čárové kódy: Kód 128, GS1-128, Data Matrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8,

GS1DataBar Family, Interleaved 2 of 5, ITF-14, Code 39, Code 32,

ISBT 128, QR kód

Zapisovatelné čárové kódy: Data Matrix, EAN-13 / UPC-A