

Vertimas iš anglų kalbos



T-DOC 2000 PRODUKTO APŽVALGA

Dokumentavimo įrangos pardavimas

T-DOC MODULIO APRAŠYMAS

Getinge IT Solutions ApS

Tipas: SAL

Dokumento Nr: 2002

Peržiūros Nr.: 11

Kalba: US

Būsena: Išleista

TURINYS

Įvadas

T-DOC programinės įrangos moduliai

T-DOC 2000 Base

T-DOC duomenų bazė

T-DOC Data Base Capacity Small (mažos duomenų bazės apimties)

T-DOC Database Capacity Medium (vidutinės duomenų bazės apimties)

T-DOC Database Capacity Large (didelės duomenų bazės apimties)

T-DOC Multi-site modulis

T-DOC Admin modulis

T-DOC Floating Admin modulis

T-DOC Scanner modulis

T-DOC Batch registration modulis sterilizatoriams

T-DOC Batch registration modulis plovimo-dezinfekavimo mašinoms

T-DOC Direct Data Logging modulis Getinge sterilizatoriams

T-DOC Direct Data Logging modulis Getinge plovimo-dezinfekavimo mašinoms

T-DOC Direct Data Logging modulis trečios šalies sterilizatoriams

T-DOC Direct Data Logging modulis trečios šalies plovimo-dezinfekavimo mašinoms

T-DOC Pre-Disinfection Registration modulis

T-DOC Basket modulis

T-DOC Load Queue modulis plovimo-dezinfekavimo mašinoms

T-DOC Load Queue modulis sterilizatoriams

T-DOC Multimedia modulis

T-DOC CountAssure modulis

T-DOC Single Instrument Tracking modulis

T-DOC Stock Management Basic modulis

T-DOC Stock Management Advanced modulis

T-DOC Patient ID registration modulis

T-DOC Operation modulis

T-DOC Operation PlanAssure modulis

T-DOC Operation Count modulis

T-DOC Messaging modulis

T-DOC Audit Trail modulis

T-DOC Additional Language modulis

T-DOC Sealer Integration modulis

T-DOC Endoscope modulis

T-DOC Fast Track Plan modulis

T-DOC Repair modulis

T-DOC Web Server modulis

T-DOC Web Client modulis
T-DOC Data Exchange modulis
T-DOC Weight modulis
T-DOC External Documents modulis
T-DOC Indicator modulis
T-DOC Case Cart Solution

Įvadas

Visos sterilizacinės skiriasi pagal savo specifiką ir reikalavimus. Atsižvelgiant į šią įvairovę T-DOC 2000 sistema siūlo platų spektrą modulių, kuriuos galima derinti tarpusavyje siekiant sukurti sistemą, maksimaliai atitinkančią konkrečios ligoninės poreikius. Šiame dokumente pateikiama įvairių modulių apžvalga, jų funkcijos ir savybės. Be to, prie kiekvieno modulio pateikiama trumpa SPN (Savybės- Privalumai-Nauda) apžvalga, kurioje pabrėžiami pagrindiniai T-DOC privalumai ir vertės.

Terminologija

Žemiau pateikiami šiame dokumente naudojamų T-DOC sistemos sąvokų paaiškinimas:

Sąvoka	Aprašymas
Krepšys	Krepšį gali sudaryti keli vienetai, kuriuos registruojant pakanka nuskenuoti tik vieno vieneto lipduką.
Partija	T-DOC sistemoje naudojama sąvoka, reiškianti vienetų rinkinį, apdorojamą tam tikroje plovimo-dezinfekavimo mašinoje ar taikant sterilizavimo procesą. Tai vieno proceso metu apdorojamų vienetų – instrumentų ir komplektų – visuma. Registruojama prieš arba po paketo sterilizavimo, t.y. prieš prasidedant procesui arba jam pasibaigus.
Paketas	Tai tam tikra pakuotė, į kurią supakuojami įrankiai ir įdedami į vieną paketą. Kiekvienas paketas pažymimas atskiru brūkšninio kodu, kuris yra nuskenuojamas plovimo-dezinfekavimo mašinoje arba sterilizatoriuje kartu su kitais vienetais. Po sterilizavimo paketas patalpinamas į sterilią įkrovą išsiuntimui.
Įmonė/gamybos vieta	„Gamybos vienetas“, kuriame instrumentai yra apdorojami klientams. Įmonė/gamybos vieta dažnai siejama su centrinėmis sterilizacinėmis, tačiau taip pat galima naudoti ir tokius terminus kaip Sterilizavimo paslaugų skyrius, CS,CSSD, TSSU ir HSDU.
Daiktai	Plati sąvoka, apimanti įvairius operacijose naudojamus daiktus tiek sterilius, tiek nesterilius.
Instrumentas	Sterilizuojamas chirurginis instrumentas arba atskiri aprangos elementai.
Elementas	Atskiri daiktai, pvz. daugkartinio naudojimo ar vienkartiniai instrumentai. Du ir daugiau elementai sudaro gaminių komplektą.
Įkrova	Daiktų kiekis, įkraunamas į plovimo-dezinfekavimo mašiną ar sterilizatorių.
Pakavimo sąrašas	Dokumentas, kuriame pateikiamas komplekte ar padėkle esančių

	instrumentų sąrašas.
Produktas	Instrumentas ar komplektas, priskirtas konkrečiam pakavimo ar sterilizavimo procesui. Tai „parduodamas“ sterilizuotas instrumentas ar komplektas, kurį gali įsigyti ligoninių skyriai, klinikos ar kiti klientai.
Produkto serijos numeris	Unikalus numeris, priskirtas konkrečiam komplektui. Jis yra susietas su vienetu ir leidžia tiksliai stebėti konkretų produktą.
Padėklas	Tai sterilizavimo padėklas ar konteineris, ant kurio sudedami instrumentai ar komplektai. Padėkle gali būti vienas instrumentas, keli atskiri instrumentai ar komplektas.
Vienetas	Sąvoka, naudojama T-DOC sistemoje, reiškia instrumentą arba komplektą, apdorojamą darbo ciklo metu. Jam priskiriamas naujas unikalus vieneto numeris kuomet instrumentas arba komplektas pakartotinai įvedamas į darbo ciklą ant pakavimo stalo. Pilnas konkrečiam instrumentui ar komplektui priskirtų vieneto numerių sąrašas leidžia naudotojui peržiūrėti konkretaus instrumento ar komplekto apdorojimo proceso istoriją.

T-DOC programinės įrangos moduliai

T-DOC 2000 Base

T-DOC 2000 Base pasižymi šiomis funkcijomis:

- Atskiras T-DOC Admin modulis
- T-DOC Standartinės ataskaitos
- T-DOC proceso spaudinių skanavimo funkcija
- T-DOC išorinio brūkšninio kodo funkcija
- T-DOC archyvavimo funkcija
- T-DOC Planuoto rezervinio kopijavimo funkcija
- T-DOC gamybos apžvalgos funkcija

Pastaba: T-DOC 2000 Base nėra įdiegta duomenų archyvavimo ir atnaujinimo pagalbos ir palaikymo funkcija. Šiais klausimais kreipkitės į vietos Getinge atstovus.

Produkto numeris: J22000

T-DOC duomenų bazė

T-DOC duomenų bazės apimtis priklauso nuo įsigyjamų vienetų kiekio. Tai suteikia galimybę pritaikyti duomenų bazę pagal gamybos apimtis.

Pastaba: Kai kuriose šalyse egzistuoja teisės aktais įtvirtinti reikalavimai saugoti duomenis tam tikrą laiko tarpą. Į tai būtina atsižvelgti pasirenkant duomenų bazės apimtį.

T-DOC Database Capacity Small (mažos duomenų bazės apimties)

Duomenų bazės apimtis pasirenkama įsigyjant T-DOC Base sistemą. T-DOC Database Capacity Small maksimali leistina apimtis – iki 250.000 vienetų.

Produkto numeris: J22002

T-DOC Database Capacity Medium (vidutinės duomenų bazės apimtys)

Duomenų bazės apimtis pasirenkama įsigyjant T-DOC Base sistemą. T-DOC Database Capacity Medium maksimali leistina apimtis – iki 1.500.000 vienetų.

Produkto numeris: J22004

T-DOC Database Capacity Large (didelės duomenų bazės apimtys)

Duomenų bazės apimtis pasirenkama įsigyjant T-DOC Base sistemą. T-DOC Database Capacity Large maksimali leistina apimtis – iki 5.000.000 vienetų.

Produkto numeris: J22006

T-DOC Multi-site modulis

T-DOC Multi-site modulis leidžia prijungti papildomas gamybos vietas prie T-DOC kompiuterinės sistemos. Standartinėje versijoje T-DOC prijungiama prie vienos įmonės/gamybos vietos, kurioje registruojami visi duomenys. Tačiau, kai kuriais atvejais gamyba gali būti paskirstoma per kelias įmones, o Multi-site modulio dėka atitinkami duomenys, įskaitant elementus, vienetus ir duomenų registravimą, yra padalijami arba atskiriami. Sudaromose ataskaitose gali būti įvedami visi duomenys arba tik konkretūs įmonės/gamybos vietos duomenys.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21930

SPN trumpa apžvalga Apjungus kelias gamybos vietas galima sutaupyti daug laiko sukuriant ir palaikant vieną bendrą duomenų bazę. Be to, lengvas ir atsekamas instrumentų, naudotojų ir kt. keitimasis per kelias vietas pagerina gamybos efektyvumą tuo pat metu laikantis optimalaus dokumentavimo ir infekcijų kontrolės standartų reikalavimų.

T-DOC Admin modulis

Kompiuteris su įdiegtu T-DOC Admin moduliu – tai valdymo blokas T-DOC sistemoje. Per valdymo bloką įvedami į duomenų bazę ir nuolat atnaujinami pagrindiniai duomenys apie instrumentus, komplektus, mašinas, klientus ir tiekėjus. Šiame bloke taip pat galima stebėti vieneto atsekamumą ir kaupti ataskaitas. Be to, modulyje yra įdiegta skenerio programinė įranga, skirta brūkšninių kodų nuskaitymui tiesiogiai iš T-DOC Admin modulio. Tokiu būdu užtikrinama lengva prieiga prie visos T-DOC Admin modulyje esančios informacijos.

T-DOC Admin modulyje pateikiamos visos standartinės ataskaitos, pasižyminčios tokiomis funkcinėmis galimybėmis:

- Didelis lengvai suprantamų standartinių ataskaitų kiekis, įskaitant vaizdines funkcijas, pvz. grafikus ir paveikslėlius.
- Ataskaitų peržiūra prieš spausdinimą
- Funkcija „Print-to-file“ (spausdinti kaip failą).

Jeigu reikia atlikti turinio ar išdėstymo pakeitimus, galima pasirinkti individualias ataskaitas.

Produkto numeris J21020

T-DOC Floating Admin modulis

Taikant T-DOC Floating Admin modulį galima įdiegti T-DOC Admin licencijas į kelis kompiuterius su sąlyga, kad vienu metu naudojamas T-DOC Admin sesijų skaičius neviršija licencijų skaičiaus. Tai leidžia maksimaliai išnaudoti T-DOC sistemą naudojant minimalų licencijų kiekį.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21021

SPN trumpa apžvalga T-DOC Floating Admin modulis leidžia lengvai ir nedidelėmis sąnaudomis paskirstyti T-DOC ryšį visoje ligoninėje. Suteikiant kiek įmanoma didesniam skaičiui vartotojų prieigą prie informacijos apie CSSD gamybą ir instrumentų prieinamumą, sutaupomas naudotojų laikas, kurį priešingu atveju jie išskvotų ieškodami būtinų instrumentų. Kadangi naudotojai turi nevienodas prieigos teises, užtikrinamas informacijos pateikimo saugumas.

T-DOC Scanner modulis

Modulio T-DOC Scanner pagala valdomas mechaninis skaitytuvas. Vienu skaitytuvu galima atlikti vieną ar daugiau funkcijų. Pavyzdžiui, viename skaitytuve galima apjungti gražinimo ir pakavimo funkciją. Skaitytuvo funkcija pakeičiama tiesiog nuskaitant brūkšninį kodą. Derinamų funkcijų kiekis nėra ribojamas, tačiau yra loginė riba, iki kurios funkcijos gali būti apjungiamos viename skaitytuve. Pateikiami tokie standartiniai deriniai:

- Gražinimas ir pakavimas
- Pakavimas ir registravimas prieš paketo sterilizavimą
- Registravimas po paketo sterilizavimo ir išleidimas
- Išleidimas ir sutvarkymas

Produkto numeris J21070

SPN trumpa apžvalga Skaitytuvų kaip gamybos metodo naudojimas T-DOC sistemoje leidžia greičiau įsisavinti T-DOC sistemą, kadangi reikalingas minimalus IT žinių lygis, taip pat programa yra greitai įdiegiama ir darbuotojai apmokomi per trumpą laiką. Be to, CSSD gamybos procese nereikalinga klaviatūra ir pelė, taip sumažinant elementų užterštumą pvz. pakavimo zonoje. Šie privalumai leidžia sumažinti sąnaudas apmokant naujus darbuotojus dirbti su T-DOC sistema, sumažina klaidų galimybę, padidina darbuotojų pasitikėjimą savimi ir galiausiai padidina bendrą pacientų saugumo lygį.

T-DOC Batch registration modulis sterilizatoriams

T-DOC Batch registration modulis sterilizatoriams naudojamas konkrečios sterilizatoriaus įkrovos vienetų registravimui. Šiame modulyje dokumentavimui pagal partijos numerį vienetai gali būti atsekami iki tam tikro sterilizatoriaus proceso. Sąsają su proceso dokumentavimu galima sukurti įvairiais būdais. Vienas būdas – atspausdinama partijos etiketė, priklijuojama prie proceso spaudinio ir laikoma žurnale. Kitas būdas – spaudinio vaizdo nuskaitymas į T-DOC sistemą laikymui elektroniniame formate naudojant T-DOC Process Print Scanning funkciją.

Optimalus sprendimas yra įvesti tiesioginį duomenų registravimą per T-DOC Direct Data Logging modulį.

Šis modulis leidžia saugiai patikrinti ar visi sterilizuojami elementai atitinka pasirinktą sterilizavimo programą. T-DOC Batch registration modulį galima naudoti visų kategorijų ir tipų sterilizatoriuose. Daugiau informacijos pateikiama T-DOC Basket module ir T-DOC Data Logging module Pažangios programinės įrangos modulių aprašymuose.

Rekomendacijos T-DOC Basket modulis rekomenduojamas lengvesniam ir efektyvesniam partijos registravimo valdymui.

Prielaidos Naudojant Getinge Air Glide System registravimas prieš paketo sterilizavimą sterilizatoriuose yra galimas tik kartu su T-DOC Load Queue moduliu.

Produkto numeris J22110

SPN trumpa apžvalga Automatinis partijos tinkamumo patikrinimas užtikrina, kad bus maksimaliai išvengta klaidų ir netinkamo apdorojimo. Todėl nauji ar neturintys patirties darbuotojai jausis saugiau sterilizuodami instrumentus CSSD (centrinėje sterilizacinėje). Dėl mažesnio klaidų kiekio atliekant sterilizavimo/plovimo procesą mažiau pažeidžiami instrumentai, sumažėja poreikis pakartotinai sterilizuoti netinkamai sterilizuotus padėklus, tokiu būdu taupomas CSSD ir OR laikas ir išlaidos.

T-DOC Batch registration modulis plovimo-dezinfekavimo mašinoms

T-DOC Batch registration modulis plovimo-dezinfekavimo mašinoms naudojamas konkrečios plovimo-dezinfekavimo mašinos įkrovos vienetų registravimui. Šiame modulyje dokumentavimui pagal partijos numerį vienetai gali būti atsekami iki tam tikro plovimo-dezinfekavimo mašinos proceso. Sąsają su proceso dokumentavimu galima sukurti įvairiais būdais. Vienas būdas – atspausdinama partijos etiketė, priklijuojama prie proceso spaudinio ir laikoma žurnale. Kitas būdas – spaudinio vaizdo nuskaitymas į T-DOC sistemą laikymui elektroniniame formate naudojant T-DOC Process Print Scanning funkciją. Optimalus sprendimas yra įvesti tiesioginį duomenų registravimą per T-DOC Direct Data Logging modulį.

Šis modulis leidžia saugiai patikrinti ar visi sterilizuojami elementai atitinka pasirinktą plovimo mašinos programą. T-DOC Batch registration modulį galima naudoti visų kategorijų ir tipų plovimo-dezinfekavimo mašinose. Daugiau informacijos pateikiama T-DOC Basket module ir T-DOC Data Logging module Pažangios programinės įrangos modulių aprašymuose.

Rekomendacijos T-DOC Basket modulis rekomenduojamas lengvesniam ir efektyvesniam partijos registravimo valdymui.

Prielaidos Naudojant Getinge Air Glide System registravimas prieš paketo sterilizavimą sterilizatoriuose yra galimas tik kartu su T-DOC Load Queue moduliu plovimo-dezinfekavimo mašinoms.

Produkto numeris J22111

T-DOC Direct Data Logging modulis Getinge sterilizatoriams

T-DOC Direct Data Logging modulis Getinge sterilizatoriams naudojamas duomenų registravimui tiesiogiai iš valdymo sistemos ir/arba operatoriaus. Duomenys dokumentavimui saugomi elektroniniame formate. Getinge sterilizatorius yra tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio ir T-DOC sistemoje pateikiama informacija realiu laiku iš daugelio Getinge sterilizatorių. Priklausomai nuo mašinos pajėgumo įregistruoti duomenis apima fazių perjungimus, kameros temperatūra ir slėgis, gaubto temperatūra ir klaidų kodai. Duomenys gali būti rodomi grafiniu būdu ir/arba kaip registruojamos vertės. Registravimas atliekamas iš mašinos valdymo sistemos taip pat iš nepriklausomo valdymo bloko, jeigu sterilizatoriuje yra sumontuotas toks įrenginys. Duomenų registravimas yra galimas iš daugelio Getinge group sterilizatorių (1994 metų ar vėlesnių). Dėl smulkesnės informacijos kreipkitės į vietas Getinge atstovą.

Pastaba Licencija taikoma programinei įrangai. Be to reikalinga aparatinė įranga ir techniniai įrengimai.

Produkto numeris J22100

SPN trumpa apžvalga Galimybė realiu laiku atsekti procesus labai pagerina CSSD gamybos planavimą visada žinant, kada procesas pasibaigs. Kadangi naudotojams teikiama informacija, kokios mašinos vykdo kitą sterilizavimo procesą, jie taip pat žino, kur ir kada bus vykdomas kitas instrumentų sterilizavimo procesas. Tai leidžia sutaupyti laiko sutelkiant dėmesį į prioritetines gamybos zonas CSSD.

T-DOC Direct Data Logging modulis Getinge plovimo-dezinfekavimo mašinoms

T-DOC Direct Data Logging modulis Getinge plovimo-dezinfekavimo mašinoms naudojamas informacijos surinkimui iš Getinge plovimo-dezinfekavimo mašinų. Duomenys dokumentavimui saugomi elektroniniame formate T-DOC sistemoje. Getinge plovimo-dezinfekavimo mašina yra tiesiogiai prijunta prie kompiuterio ir T-DOC sistemoje pateikiama informacija realiu laiku iš daugelio Getinge plovimo-dezinfekavimo mašinų. Pateikiama tokia informacija kaip fazės, laikas, temperatūra ir klaidų kodai. Duomenys gali būti rodomi grafiniu būdu ir/arba kaip registruojamos vertės. Registravimas atliekamas iš mašinos valdymo sistemos taip pat iš nepriklausomo valdymo bloko, jeigu plovimo-dezinfekavimo mašinoje yra sumontuotas toks įrenginys. Duomenų registravimas yra galimas iš daugelio Getinge group plovimo-dezinfekavimo mašinų (1994 metų ar vėlesnių). Dėl smulkesnės informacijos kreipkitės į vietas Getinge atstovą.

Pastaba Licencija taikoma programinei įrangai. Be to reikalinga aparatinė įranga ir techniniai įrengimai.

Produkto numeris J22102

T-DOC Direct Data Logging modulis trečiosios šalies sterilizatoriams

T-DOC Direct Data Logging modulis trečiosios šalies sterilizatoriams yra naudojamas duomenų registravimui tiesiogiai iš valdymo sistemos ir/arba operatoriaus. Duomenys dokumentavimui

saugomi elektroniniame formate T-DOC sistemoje. Trečiosios šalies sterilizatorius yra tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio ir T-DOC sistemoje pateikiama informacija realiu laiku iš trečiosios šalies sterilizatorių. Priklausomai nuo mašinos pajėgumo įregistruoti duomenis apima fazių perjungimus, kameros temperatūra ir slėgis, gaubto temperatūra ir klaidų kodai. Duomenys gali būti rodomi grafiniu būdu ir/arba kaip registruojamos vertės. Registravimas atliekamas iš mašinos valdymo sistemos taip pat iš nepriklausomo valdymo bloko, jeigu sterilizatoriuje yra sumontuotas toks įrenginys. Duomenų registravimas yra galimas iš pasirinktų trečiosios šalies sterilizatorių. Dėl smulkesnės informacijos kreipkitės į vietos Getinge atstovą.

Pastaba Licencija taikoma programinei įrangai. Be to reikalinga aparatinė įranga ir techniniai įrengimai.

Produkto numeris J22108

T-DOC Direct Data Logging modulis trečiosios šalies plovimo-dezinfekavimo mašinoms

T-DOC Direct Data Logging modulis trečiosios šalies plovimo-dezinfekavimo mašinoms yra naudojamas informacijos surinkimui iš trečiosios šalies plovimo-dezinfekavimo mašinų. Duomenys dokumentavimui saugomi elektroniniame formate T-DOC sistemoje. Trečiosios šalies plovimo-dezinfekavimo mašina yra tiesiogiai prijungta prie kompiuterio ir T-DOC sistemoje pateikiama informacija realiu laiku iš trečiosios šalies plovimo-dezinfekavimo mašinų. Pateikiama tokia informacija kaip fazės, laikas, temperatūra ir klaidų kodai. Duomenys gali būti rodomi grafiniu būdu ir/arba kaip registruojamos vertės. Registravimas atliekamas iš mašinos valdymo sistemos taip pat iš nepriklausomo valdymo bloko, jeigu plovimo-dezinfekavimo mašinoje yra sumontuotas toks įrenginys. Duomenų registravimas yra galimas iš pasirinktų trečiosios šalies plovimo-dezinfekavimo mašinų. Dėl smulkesnės informacijos kreipkitės į vietos Getinge atstovą.

Pastaba Licencija taikoma programinei įrangai. Be to reikalinga aparatinė įranga ir techniniai įrengimai.

Produkto numeris J22107

T-DOC Pre-Disinfection Registration modulis

Kartais yra būtina – ir kai kuriais atvejais teisiškai reikalaujama – iš anksto dezinfekuoti vienetus po to, kai jie buvo naudojami pacientui iki jų pagrindinio apdorojimo plovimo-dezinfekavimo mašinose. Tai gali būti dokumentuojama T-DOC sistemoje naudojant T-DOC Pre-Disinfection Registration modulį. Taikant T-DOC Pre-Disinfection Registration modulį galima registruoti parengiamąjį dezinfekavimą tose vietose, kur vykdomas faktinis parengtinis dezinfekavimas, pavyzdžiui operacinėse arba centrinių sterilizacinių grąžinimo zonose.

Jeigu parengtinio dezinfekavimo registracija vykdoma centrinėje sterilizacinėje, personalas grąžinimo zonoje gauna dokumentą, kuriame nurodoma, kas atliko parengiamąją sterilizaciją ir kokie vienetai buvo iš anksto dezinfekuojami. Tai leidžia personalui grąžinimo zonoje atlikti faktinius skenavimus T-DOC sistemoje.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J22115

SPN trumpa apžvalga Parengtinio dezinfekavimo registravimas T-DOC sistemoje leidžia išplėsti bendrą vienetų atsekamumą CSSD ir už jo ribų. Privalumas yra tame, kad tokiu būdu yra apsidraudžiama, kad personalas atliks būtinus veiksmus, ir tuo pat metu bus laikomasi ligoninės infekcijų kontrolės reikalavimų. Tai leis sutaupyti CSSD laiko ir lėšų iki minimumo sumažinant netinkamo apdorojimo galimybę ir pagerinant instrumentų kokybę, tuo pačiu užtikrinant ligonių saugą.

T-DOC Basket modulis

T-DOC Basket modulis leidžia supaprastinti partijos registravimą, išsiuntimą ir vienetų judėjimą tarp atsargų. Krepšyje gali būti keli vienetai, o norint užregistruoti visą partiją, tereikia nuskenuoti tik vieno krepšio etiketę. T-DOC sistemos pagalba atsekami konkrečiame krepšyje esantys vienetai. TDOC Basket modulis taip pat apima pilnų įkrovų ir paketų. T-DOC Basket modulyje yra įdiegta T-DOC Fixed Washer Tag funkcija, leidžianti kontroliuoti plautuvo etiketes, kurios yra pritvirtinamos plaunant ar dezinfekuojant gaminius. Vienetai paskirstomi į kelias plautuvo dalis. Tokiu būdu užtikrinama, kad visi komponentai bus tinkamai apdoroti. Vienetai paskirstomi pakavimo zonoje.

Produkto numeris J21210

SPN trumpa apžvalga T-DOC Basket modulis padaro T-DOC sistemą patogesnę naudotojui, žymiai sumažina skenavimą rankiniu būdu ir pagerina vieneto judėjimą CSSD ribose ir už jo ribų. Geresnė vienetų kontrolė ir atsekamumas CSSD patalpose leidžia sutaupyti laiko sterilizavimo ciklui ir kontroliuojant sterilizavimo ciklą.

T-DOC Load Queue modulis plovimo-dezinfekavimo mašinoms

T-DOC Load Queue modulis plovimo-dezinfekavimo mašinoms reguliuoja įkrovų eiles kai yra naudojama Getinge Air Glidder System. T-DOC Load Queue modulis plovimo-dezinfekavimo mašinoms automatiškai susieja įkrovas su konkrečiomis plovimo-dezinfekavimo mašinomis ir plovimo programomis. T-DOC sistema užtikrina pilną įkrovos eilių valdymą, suteikiant galimybę peržiūrėti įkrovos eilės turinį bei palengvinant įkrovos papildymą ar sumažinimą prireikus.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J22150

T-DOC Load Queue modulis sterilizatoriams

T-DOC Load Queue modulis sterilizatoriams reguliuoja įkrovų eiles kai yra naudojama Getinge Air Glidder System. T-DOC Load Queue modulis sterilizatoriams automatiškai susieja įkrovas su konkrečiais sterilizatoriais ir sterilizavimo programomis. T-DOC sistema užtikrina pilną įkrovos eilių valdymą, suteikiant galimybę peržiūrėti įkrovos eilės turinį bei palengvinant įkrovos papildymą ar sumažinimą prireikus.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J22151

T-DOC Multimedia modulis

T-DOC Multimedia modulis naudojamas paveikslėlių, vaizdo įrašų ir garso valdymui, taip pat gali būti palaikomas ir peržiūrimas T-DOC Admin sistemoje. Naudojant specialius brūkšninius kodus šie multimedijos duomenys gali būti rodomi T-DOC Scanner Client ekrane. Jeigu sistema yra nustatyta taip, kad būtų rodomi numatytieji duomenys, tuomet jie bus rodomi automatiškai skenuojant vieną arba gaminį.

Pastaba T-DOC sistema yra suderinama su Windows Mediaplayer bei palaikomi wav ir avi failų formatai. Be to, T-DOC sistemoje galima naudoti daugelį skaitmeninių vaizdo formatų, tačiau rekomenduojama naudoti jpeg formatą.

Produkto numeris J21600

SPN trumpa apžvalga Vaizdinės priemonės suteikia esminių privalumų instrumentų sterilizavimo procesui. Naudojant multimedijos duomenis instrumentų sterilizavimo ir tvarkymo procese CSSD užtikrinama, kad procedūros bus atliekamos tinkamai ir sumažės naudotojo klaidų tikimybė. Be to, nauji darbuotojai greičiau išmoks dirbti su CSSD įranga. Tokiu būdu, mažinant netinkamai supakuotų ar sukomplektuotų padėklų skaičių ir optimizuojant naujų darbuotojų apmokymą, CSSD sutaupo laiko ir lėšų.

T-DOC CountAssure modulis

T-DOC Pack On Screen funkcija padeda užtikrinti, kad daiktai bus tinkamai supakuoti pakavimo zonoje T-DOC Scanner Client ekrane rodomo pakavimo sąrašo dėka. Pakavimo sąrašas ekrane pasirodo tuomet, kai pasirenkamas produktas pakavimui, jame pateikiami visi padėkle esantys instrumentai. Pagal ekrane pateiktą sąrašą darbuotojai prieš registraciją ir tolimesnį apdorojimą privalo patvirtinti, kad į padėklą yra sudėti visi instrumentai. Naudojant T-DOC CountAssure modulį užtikrinama, kad ant padėklo bus sudėtas tinkamas iš anksto nustatytas minimalus ir maksimalus kiekis, tuo tarpu T-DOC sistemoje bus rodomas faktinis padėkle esančių instrumentų skaičius. Be to, naudojant T-DOC CountAssure modulį gražinimo zonoje instrumentai yra pakartotinai suskaičiuojami ir tokiu būdu užtikrinama, kad padėklas yra pilnai sukomplektuotas.

Jeigu T-DOC CountAssure modulis yra derinamas su T-DOC Multimedia moduliu, pakavimo metu naudotojui rodomi paveikslėliai, garso ir vaizdo įrašai. T-DOC CountAssure modulį galima įsigyti atskirai ir kartu su T-DOC Single Instrument Tracking moduliu.

Prielaidos Jeigu norite, kad skaičiavimo metu instrumentus galima būtų siųsti taisymui arba juos išimti, tam reikalingas T-DOC Repair modulis.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21660

SPN trumpa apžvalga T-DOC CountAssure modulis pakavimo zonoje padeda žymiai sumažinti netinkamai supakuotų padėklų kiekį. Išvengus pakartotino netinkamai supakuotų

padėklų sterilizavimo ir užtikrinant savalaikį operacijų atlikimą žymiai sumažinamos ligoninės išlaidos, taupomas laikas ir ištekliai.

T-DOC Single Instrument Tracking modulis

T-DOC Single Instrument Tracking modulis suteikia galimybę sekti atskirus instrumentus. Naudojant T-DOC Single Instrument Tracking modulį atskiriems instrumentams priskiriamas serijos numeris. Šis modulis užtikrina visapusišką ir atnaujinamą kiekvieno padėklo tikslaus instrumentų skaičiaus ir turinio sekimą. Sužymėjus daiktus pagal serijos numerius galima dokumentuoti konkrečius instrumentų apdorojimo procesus viso ciklo eigoje –plovimo – dezinfekavimo, pakavimo, sterilizavimo, atsargų laikymo ir paskyrimo pacientams. Tai leidžia vykdyti visapusišką faktinio naudojimo bei priežiūros kontrolę ir apskaitą, tokiu būdu užtikrinant pilną naudojimo ciklo sekimą nuo pirmos dienos iki išmetimo.

T-DOC Single Instrument Tracking modulyje yra įdiegtas T-DOC CountAssure modulis.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21820

SPN trumpa apžvalga Tikslus visų ant padėklo esančių instrumentų ir atskirai supakuotų instrumentų sekimas reiškia, kad suskaičiuojami visi instrumentai, tokiu būdu panaikinant netinkamo padėklų pakavimo ir instrumentų trūkumo ar praradimo riziką. Galima išskirti tokius privalumus – minimalus pakartotinis padėklų sterilizavimas taupant CSSD laiką ir lėšas, mažesnės sąnaudos prarastų instrumentų keitimui.

T-DOC Stock Management Basic modulis

T-DOC Stock Management Basic modulis užtikrina visapusišką daiktų (sterilių ir nesterilių), patenkančių į centrinę sterilizacinę, ir išleidžiamų iš jos, kontrolę. Šis modulis taip pat naudojamas užsakant daiktus iš išorės tiekėjų, parengiant užsakymus pagal iš anksto nustatytus atsargų lygius. Gaunami daiktai taip pat gali būti registruojami. Užsakymai, gaunami iš klientų, skyrių ar padalinių, gali būti pateikiami popieriniame variante arba įvedami į T-DOC sistemą. Be to, klientai gali pateikti užsakymus sterilizacijos skyriui naudodami T-DOC Admin modulį. Pasirenkamų daiktų sąrašus ir važtaraščius galima atspausdinti išsiunčiant prekes. Modulis taip pat užtikrina lengvą ir tikslų atsargų valdymą. Daugumą funkcijų galima atlikti naudojant skaitytuvą arba skaitytuvą ir klaviatūrą.

Produkto numeris J21921

SPN trumpa apžvalga Galimybė tiksliai kontroliuoti atsargas CSSD užtikrina pakankamas operacinėms ir skyriams skirtų sterilių instrumentų atsargas taip sumažinant operacijų atidėjimo ar atšaukimo tikimybę. Tai leis sutaupyti ligoninei laiko ir lėšų bei tuo pačiu pagerins pacientų saugumą.

T-DOC Stock Management Advanced modulis

Be visų funkcijų, kurios yra įdiegtos T-DOC Stock Management Basic modulyje, T-DOC Stock Management Advanced modulyje yra ir tokios funkcijos:

- Atsargų valdymas naudojant skaitytuvus
- Automatiniai užsakymų pateikimai nurodant minimalias ir maksimalias lygio vertes.
- Užsakymo šablonai užsakymų formavimui
- Daugiau nei vieno sterilių daiktų pagrindinių atsargų sukūrimas, pvz. remonto atsargos, instrumentų atsargos, implantų atsargos ir kt.
- Atidėtų užsakymų sudarymas
- Išorinių brūkšninių kodų naudojimas ant elementų.

T-DOC Customer Stock yra įdiegta į T-DOC Stock Management Advanced modulį.

Funkcijų valdymas, leidžiantis klientams, skyriams ir padaliniams pilnai kontroliuoti neribotą kliento atsargų, spintų ir saugyklų skaičių.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21924

SPN trumpa apžvalga Šalia funkcijų, kurios yra įdiegtos T-DOC Stock Management Basic Modulyje, šis modulyje yra įdiegtos įvairios pažangios palaikančiosios funkcijos. Atsargų valdymo procesų automatizavimas leidžia sutaupyti naudotojams daug laiko jų kasdieniame darbe ir padeda užtikrinti savalaikį pristatymą. Be to, tiksliai žinant atsargų poreikį konkrečiu momentu, galima kontroliuoti sąnaudas automatiškai naudojant T-DOC sistemą.

T-DOC Patient ID Registration modulis

T-DOC Patient ID Registration modulio pagalba vienetui priskiriamas paciento ar žurnalo numeris. Tokiu būdu užtikrinamas pacientų atsekamumas. Supaprastinama pacientų pačirška, kuomet naudojamas konkrečiame sterilizavimo procese apdorotas konkretus vienetas.

T-DOC Patient ID Registration modulį galima įsigyti atskirai arba kartu su T-DOC Operation moduliu.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21810

SPN trumpa apžvalga Instrumentų ir padėklų elektroninės sąsajos su paciento identifikaciniu numeriu užtikrina visapusišką instrumentų naudojimo atsekamumą ne tik esamo paciento atžvilgiu, bet ir būsimų bei ankstesnių pacientų, kuriems buvo naudojami tie patys instrumentai, atžvilgiu. Be to, laikantis nacionalinių ir tarptautinių standartų reikalavimų, užkrėtimo atveju galima greitai nustatyti ir susisiekti su infekuotais pacientais dėl jų apžiūros, taupant ligoninių laiką ir lėšas bei užtikrinant didesnę pacientų saugumą.

T-DOC Operation modulis

T-DOC Operation modulio pagalba sterilūs daiktai priskiriami konkrečioms operacijoms, pacientams ir gydytojams.

Prieš operaciją, pasitelkus specialiai tam pritaikytas spalvotas schemas, galima sekti visų numatytų operacijų eigą ir galutinį terminą. Naudotojai operacinėse gali stebėti užsakymų eigą, tuo tarpu į centrinę sterilizacinę nuolat siunčiama atnaujinta informacija apie pakeitimus ar

atšaukimus, tokiu būdu suteikiant galimybę atitinkamai nustatyti prioritetinius užsakymus. Tai reiškia, kad operacinei būtinai sterilūs daiktai bus laiku paruošti ir pateikti. Operacijos metu T-DOC Operation modulis susieja komplektus ir atskirus instrumentus su pacientu, operacine ar operacijos tipu. Tai žymiai sumažina konkrečios operacijos aprūpinimo instrumentais ir sterilizavimo sąnaudas.

Po operacijos sekimo funkcijas, įdiegtas T-DOC sistemoje, galima panaudoti sąsajų tarp elementų, pacientų, operacijų ir kitų instrumentų tvarkymo procesų stebėjimui. T-DOC Patient ID Registration modulis yra įdiegtas į T-DOC Operation modulį.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21800

SPN trumpa apžvalga Operacijų planavimas tiesiogiai T-DOC sistemoje naudojant T-DOC Operation modulį arba prijungimas prie trečiosios šalies operacinės programinės įrangos žymiai pagerina komunikaciją ir koordinaciją tarp CSSD ir OR. Glaudus ryšys tarp šių skyrių padės sutaupyti laiko planuojant operacijas bei išvengti išlaidų dėl operacijų atidėjimo ar atšaukimo nepateikus instrumentų. Galiausiai tai padės užtikrinti geresnę pacientų saugą.

T-DOC Operation PlanAssure modulis

Naudojant T-DOC Operation PlanAssure modulį galima parengti išsamią informaciją apie instrumentų ir padėklų paruošimo laiką visame sterilizavimo cikle, įskaitant transportavimo metu. Remiantis šiomis paruošimo laiko vertėmis galima sudaryti, keisti ir atšaukti užsakymų rezervavimus, kurie yra automatiškai siejami su instrumentų parengtimi reikiamu pristatymo laiku. Tokiu būdu, pateikdami konkretų užsakymą instrumentams, jūs visada žinosite, ar instrumentai bus paruošti suplanuotai operacijai.

Naudodami T-DOC Operation PlanAssure modulį, jūs galėsite sudaryti tikslius darbo valandų ir dienų kalendorinius planus. Tokiu būdu galima apibrėžti galutinį terminą ir kitą su laiku susijusią informaciją, įtakojančią sterilizavimo proceso trukmę. Be to, galima sudaryti atskirų skyrių kalendorinius planus su nurodyta išsamia kiekvieno skyriaus informacija. Taip pat T-DOC Operation PlanAssure modulio pagalba galima apibrėžti transportavimo būdus, transportavimo maršrutus ir stoteles maršruto eigoje. Tokiu būdu T-DOC sistema automatiškai pateikia T-DOC sistemos naudotojui informaciją einamuoju momentu apie instrumentų užsakymo rezervavimo galimybę. Derinant T-DOC Operation PlanAssure modulį su T-DOC Messaging moduliu galima nustatyti automatinis veiksmų pranešimus, siunčiamus atitinkamiems T-DOC naudotojams pasikeitus užsakymo rezervacijai. Smulkesnė informacija pateikiama T-DOC Messaging modulio aprašyme.

Prielaidos Šis modulis taikomas kartu su T-DOC Operation moduliu.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 9

Produkto numeris J21850

SPN trumpa apžvalga T-DOC Operation PlanAssure modulis užtikrina griežtesnę operacijos planavimo ir sterilių daiktų pristatymo kontrolę. Automatinė instrumentų prieinamumo patikra leidžia sutaupyti daug personalo laiko planuojant ir registruojant operacijas. Be to, užtikrinimas, kad sterilūs operacijai skirti daiktai visuomet bus paruošti laiku, leis sutaupyti didelę dalį ligoninės lėšų išvengiant operacijų atidėjimo ar atšaukimo.

T-DOC Operation Count modulis

T-DOC Operation Count modulis padeda užtikrinti nuoseklią instrumentų apskaitą RFID etikečių nuskaitymo funkcijos pagalba arba skaičiuojant instrumentus rankiniu būdu prieš chirurgines procedūras, jų eigoje ir po procedūrų. Teisinga apskaita užtikrinama išsaugant archyvinius apskaitos duomenis, kuriuos galima atsekti. Tokiu būdu pateikiama išsami informacija apie apskaitos įvykdymo laiką, apskaitą vykdžiusius asmenis ir apskaitos rezultatus. Be to, aptikus instrumentų nesutapimus, T-DOC sistema siunčia informaciją apie nesutapimo priežastį, taip pat pateikia informaciją apie padėkluose/konteineriuose atliktus korekcinis veiksmus.

Prielaidos Šis modulis taikomas kartu su T-DOC Operation moduliu. Jeigu norite, kad skaičiavimo metu instrumentus galima būtų siųsti taisymui arba juos išimti, tam reikalingas T-DOC Repair modulis.

Pastaba Derinant T-DOC Operation Count modulį su T-DOC Count Assure moduliu užtikrinama visapusiškos apskaitos funkcija. Žiūrėkite T-DOC Count Assure modulio aprašymą.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 11

Produkto numeris J21805

SPN trumpa apžvalga Sisteminė ir nuosekli instrumentų apskaita leidžia sutaupyti daug operacinės darbo laiko. Laiko, kurį galima efektyviai panaudoti kitoms OR užduotims pacientų saugai užtikrinti ar palipdomoms operacijoms atlikti. Be to, T-DOC sistema leidžia skyriams dalintis informacija apie apskaitą, įskaitant instrumentų neatitikimus, kas galiausiai leidžia ligoninei sutaupyti dar daugiau laiko.

T-DOC Messaging modulis

T-DOC Messaging modulyje įdiegta funkcija, kurios pagalba galima sukurti ir išsiųsti pranešimus T-DOC naudotojams ir/arba T-DOC naudotojų grupėms. Be to, siekiant užtikrinti spartų „vieno paspaudimo“ ryšį tarp T-DOC lokacijų, pavyzdžiui, tarp gražinimo ir pakavimo zonų, arba tarp sterilizacinės ir operacinių, yra įdiegta balso komunikacijos (VoIP) funkcija. Todėl dirbdami su T-DOC sistema naudotojai gali dalintis išsamia ir tikslią informacija nepriklausomai nuo jų buvimo vietos. Taip pat užtikrinamas ryšys su T-DOC sistemos naudotojais patalpose, esančiose už ligoninės ribų. Be to, naudotojai, kurie nėra prisijungę prie T-DOC sistemos, automatiškai gaus pranešimus elektroniniu paštu kai tik prisijungs prie T-DOC sistemos.

T-DOC Messaging modulis leidžia siųsti individualius ir automatinius pranešimus, kai atliekami veiksmas, susiję su konkrečiais duomenimis T-DOC sistemoje. Pavyzdžiui, T-DOC sistemos

naudotojai gali būti informuojami apie užsakymo pakeitimą. Be to, pranešimai siunčiami tuomet, kai yra laikomasi tam tikrų kriterijų, pavyzdžiui, jeigu yra atšaukiama planinė operacija bei su ja susiję užsakymai. Taip pat pranešimai gali būti siunčiami elektroniniu paštu arba SMS žinutėmis. T-DOC Intercom funkcija, įdiegta T-DOC Messaging modulyje, palaiko paprastą sąsają, rodančią kitų Intercom lizdų mygtukus vienoje Intercom topologijoje. Paspaudus tokį mygtuką išskviečiamas signalas į atitinkamą kompiuterį. Jei komunikaciją inicijuoja iškvietėjas, įeinantis skambutis automatiškai gaunamas paskirties kompiuteryje. Daugelyje VoIP aplikacijų yra End call (baigti skambutį) ir Pick up call (skambučio perėmimas) mygtukai.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 9

Produkto numeris J21670

SPN trumpa apžvalga Lengvas, greitas ir skubus ryšys leidžia sutaupyti CSSD laiko perduodant naujas procedūras ar kitą atitinkamą informaciją kitiems naudotojams ir tarp naudotojų. Automatinio pranešimų perdavimo nustatymo funkcija T-DOC sistemoje leidžia sutaupyti dar daugiau laiko, kadangi naudotojai yra greitai ir skubiai informuojami apie nenumatytus sterilizavimo proceso pasikeitimus. Galimybė greitai prisitaikyti prie nenumatytų pokyčių leidžia sutaupyti CSSD lėšų kasdienėms operacijoms.

T-DOC Audit Trail modulis

T-DOC Audit Trail modulis suteikia galimybę visapusiškai sekti pagrindinių duomenų pakeitimus ir modifikacijas T-DOC sistemoje. T-DOC Audit Trail modulis dokumentuoja padarytus pakeitimus bei išsamius duomenis apie tai kas ir kada atliko pakeitimus. Be to, yra galimybė atkurti pradinę duomenų būseną.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21790

SPN trumpa apžvalga Galimybė atsekti ir koreguoti potencialiai klaidingus pakeitimus T-DOC sistemoje užtikrina, kad CSSD galės efektyviau naudoti T-DOC sistemą laikantis nacionalinių ir tarptautinių standartų (ISO) reikalavimų ir užtikrinti geresnę pacientų saugą.

T-DOC Additional Language modulis

T-DOC sistema palaiko dvi kalbas – vietos kalbą (pavyzdžiui olandų) ir JAV anglų kalbą. Tačiau, galima įdiegti ir papildomas kalbas, tuomet naudotojai turės galimybę pasirinkti norimą kalbą, naudojamą darbui T-DOC sistemoje. Tai reiškia, pavyzdžiui, kad, įvedus ispanų kalbą į T-DOC sistemą, kai kurie naudotojai ekranuose galės matyti informaciją ispanų kalba, tuo tarpu kiti naudotojai galės ir toliau naudoti vietos kalbą arba JAV anglų kalbą. Visi ekrane rodomi tekstai ir pranešimai T-DOC sistemoje gali būti rodomi naudotojo pasirinkta kalba, ir yra aktyvuojami naudotojui prisijungus prie sistemos. T-DOC duomenų bazėje saugomų verčių kalba nepasikeičia. Duomenų ir pranešimų, gaunamų iš prijungtų vienetų (pavyzdžiui iš sterilizatorių) kalba nesikeis.

*Pastaba** T-DOC sistemoje naudojamos tokios kalbos: kinų, čekų, danų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, vengrų, italų, japonų, norvegų, lenkų, portugalų, rusų, slovėnų, ispanų, švedų ir tajų.

*T-DOC pagalbos failas pateikiamas ne visomis kalbomis. Dėl smulkesnės informacijos kreipkitės į vietos Getinge atstovą.

Produkto numeris J21590

T-DOC Sealer Integration modulis

T-DOC Sealer Integration modulis suteikia galimybę tiesiogiai iš T-DOC sistemos valdyti Getinge ir Hawo sandarinimo įrenginius. Tokiu būdu užtikrinama, kad atitinkamos produkto sandarinimo procedūros yra taikomos pagal pakuojamo produkto tipą.

Naudojant T-DOC Sealer Integration modulį nereikia rankiniu būdu įvesti sandarinimo medžiagos parametrų, pvz. temperatūros, galiojimo datos ir kt., kadangi jie yra valdomi naudojant T-DOC sistemą. T-DOC naudotojo vardas, produkto identifikatorius (vieneto numeris) ir atitinkamos datos yra spausdinamos ant sandarinimo maišelio kartu su brūkšninio kodu. T-DOC Sealer Integration modulis susieja sandarinimo medžiagos parametrus ir naudotojo duomenis su pakuojamais daiktais ir ši informacija įvedama į sistemą produkto sekimui. Tai užtikrina geresnę kokybę.

Prielaidos T-DOC Sealer Integration modulis naudojamas Getinge GS 47 sandarinimo priemonėms su 3.02 techninės įrangos versija ir Getinge GS57 sandarinimo priemonėms ir šioms Hawo sandarinimo medžiagoms: hm850, hm2010, hm2020, hm3010 ir hm 3020.

Pastaba Licencija taikoma programinei įrangai. Be to reikalinga aparatinė įranga ir techniniai įrenginiai.

Prieinamumas Getinge GS 47/57 sandarinimo medžiagos: Iš T-DOC versijos 8.0

Hawo sandarinimo medžiagos: Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J22109

T-DOC Endoscope modulis

T-DOC Endoscope modulis leidžia pilnai kontroliuoti kompleksinį endoskopų tvarkymą ir valymą, kadangi galima registruoti ir stebėti visus svarbiausius laiko intervalus tarp dezinfekcijos, džiovinimo proceso ir faktinio naudojimo pacientui. Pavyzdžiui, T-DOC automatiškai perduoda signalą personalui pasibaigus laiko intervalui. T-DOC endoskopų funkcija gali būti individualiai pritaikoma konkrečioms ligoninėje atliekamoms procedūroms siekiant užtikrinti aukštą pacientų saugos lygį.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J22118

SPN trumpa apžvalga T-DOC Endoscope modulis užtikrina, kad endoskopai CSSD bus tinkamai tvarkomi ir sterilizuojami; sumažinamas poreikis pakartotinai apdoroti netinkamai

surinktus endoskopus arba su pasibaigusiu galiojimo terminu. Tai ne tik sumažina operacijų atidėjimą ir/arba atšaukimą, bet ir taupo CSSD laiką ir lėšas bei užtikrina optimalų pacientų saugumą.

T-DOC Fast Track Plan modulis

T-DOC Fast Track Plan modulis užtikrina automatinį greitą vienetų sekimą (arba prioritetinį apdorojimą) sterilizavimo ciklo metu. Tai reiškia, kad greitai atsekamas vienetas gali būti sparčiau sterilizuojamas nei nepažymėti greitam sekimui vienetai. T-DOC Fast Track Plan modulyje naudojama suplanuota T-DOC Batch funkcija, automatiškai identifikuojanti vienetus, kuriems būtinas greitas sekimas. T-DOC Batch funkcija leidžia analizuoti greito sekimo planus, siejamus su konkrečiu vienetu (pagal produkto apibūdinimą arba įmonės/gamybos vietos apibūdinimą). Kiekvieną greito sekimo planą sudaro vienas ar keli etapai, kuriuose nurodomi tokie kriterijai, kaip pvz. maksimalus leistinas vieneto tuščios eigos laikas konkrečiose padėtyse. Jeigu kiekvieno greito sekimo etapo kriterijai atitinka, vienetas yra pažymimas greitam sekimui. T-DOC Fast Track Plan modulyje yra įdiegta T-DOC Fast Track Code funkcija, kuri leidžia produktams ir produktų serijos numeriams priskirti nuolatinčius greito sekimo kodus ir greito sekimo grupes, taikomas tik iš jų sudarytiems vienetams. Greito sekimo kodai ir grupės gali būti priskiriamos tiesiogiai vienetams sterilizavimo proceso metu.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21225

SPN trumpa apžvalga Automatinis sterilizavimo prioritetų nustatymas T-DOC sistemoje leidžia sutaupyti laiko kasdieniam CSSD darbo procesui kontroliuoti. Be to, tai užtikrina savalaikį instrumentų tiekimą į skyrius ir operacines taip išvengiant operacijų atidėjimo arba atšaukimo ir užtikrinant didesnę pacientų saugumą.

T-DOC Repair modulis

T-DOC Repair modulis leidžia siųsti atskirus elementus, produktus ir vienetus remontui ar techninei priežiūrai. Instrumento išsiuntimas remontui reiškia, kad jis yra išimamas iš sterilizavimo proceso ir atitinkamų atsargų. Remonto darbai registruojamai ir kontroliuojami iš T-DOC Admin modulio arba naudojant T-DOC Scanner Client modulį. T-DOC sistemoje būtina apibrėžti remonto darbų tipą ir nurodyti išsamią informaciją apie visus atliekamus remonto veiksmus. Visi remonto darbai pažymimi unikaliu identifikaciniu numeriu ir atitinkama identifikacija – „greitas remontas“ arba „standartinis remontas“.

- Greitas remontas

Elementas gražinamas nedelsiant po remonto darbų atlikimo. Naudojant šią funkciją galima įregistruoti instrumentą greitam valymui arba galandimui.

- Standartinis remontas

Elementai pateikiami remontui naudojant standartines pateikimo ir gavimo procedūras.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21970

SPN trumpa apžvalga Galimybė elektroninėmis priemonėmis stebėti ir kontroliuoti instrumentų remontą CSSD pagerina pagrindinių priemonių valdymą taupant laiką ir lėšas, skirtas administravimui, kitaip nei atliekant visus veiksmus rankiniu būdu, sutaupytą laiką galima skirti kitų sterilizavimo proceso veiksmų atlikimui.

T-DOC Web Server modulis

T-DOC Web Server modulis užtikrina Intraneto/interneto prieigą T-DOC sistemoje, įskaitant tokias funkcijas kaip naudinga paieška ir užsakymai naudojant interneto naršyklę.

Pastaba T-DOC Web Server modulis verčia kaip T-DOC Web Client modulio variklis ir turi būti įdiegta T-DOC serveryje tam, kad veiktų T-DOC Web Client modulis. Smulkesnė informacija pateikiama T-DOC Web Client modulio aprašyme.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21990

T-DOC Web Client modulis

T-DOC Web Client modulis leidžia atlikti tokius veiksmus T-DOC sistemoje:

- Elementų, produktų, serijos numerių ir vienetų paieška (naudojant naudingos paieškos funkciją ir filtrus), jų būsenos, vietos ir kt. rodymas. Įeina pagrindinė informacija apie visus daiktus. Paveikslėliai, jeigu yra, taip pat rodomi automatiškai.
- Užsakant daiktus naudojamas prekių krepšelio metodas. Klientai, skyriai ir padaliniai gali sukurti užsakymus nuo pradžios kopijuojant ankstesnį užsakymą arba naudojant T-DOC sistemoje esantį užsakymo šabloną. Be to, jie gali pridėti komentarus / pastabas laisvame teksto laukelyje. Taip pat galima peržiūrėti užsakymą (spausdinimo maketo režimu). Užsakymo būseną galima peržiūrėti išsiuntus užsakymą, jį priėmus ir atidavus.
- Klientai, skyriai ir padaliniai vienetams gali priskirti greito sekimo kodus. Tokiu būdu sterilizacinė gauna informaciją apie „greito sekimo vienetus“, kuriuos reikia sterilizuoti greičiau nei daiktus, nepažymėtus greito sekimo kodais.
- Klientai, skyriai ir padaliniai gali atšaukti anksčiau pateiktus užsakymus tol, kol užsakymas dar nėra pristatytas.

T-DOC Web Client modulis leidžia individualizuoti prieigos teises ir informacijos prieinamumą naudotojui. Pavyzdžiui, klientai gali prisijungti ir matyti produktus, kurie jiems yra pateikiami, išskyrus kainas.

T-DOC Web Client modulyje pateikiamos licencijos 5 esamiems naudotojams. Su T-DOC Web Client moduliu galima padalinti T-DOC Web Client licencijas keliems kompiuteriams, jeigu esamas T-DOC sesijų skaičius neviršija įsigyto prisijungimų kiekio. Tai leidžia maksimaliai išnaudoti T-DOC privalumus su minimaliu licencijų kiekiu.

Pastaba Norint atlikti aukščiau minėtus veiksmus su atsargomis yra būtinas T-DOC Stock management Advanced modulis. Smulkesnė informacija pateikiama T-DOC Stock Management Advanced modulio aprašyme.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21995

SPN trumpa apžvalga Kadangi tinklo modulis yra naudojamas per standartinę tinklo naršyklę, tai reiškia, kad prireiks mažiau laiko personalo apmokymui naudotis T-DOC sistema, taip pat galima bus lengvai prijungti neribotą vietų skaičių. Turėdami prieigą prie CSSD sterilizavimo proceso ir instrumentų išoriniai naudotojai gali sutaupyti daug laiko paskirstydami jų skyriaus konkrečius instrumentus, tuo tarpu geresnė komunikacija leidžia sutaupyti laiko ir lėšų planuojant CSSD darbo procesus ir konkrečias skyriuje atliekamas operacijas ir/arba procedūras.

T-DOC Data Exchange modulis

T-DOC sistema yra skirta integracijai su kitomis informacinėmis sistemomis, pavyzdžiui, operacijų planavimo, medžiagų valdymo ir/arba finansų sistemomis. T-DOC Data Exchange modulis veikia kaip keitimosi visais duomenimis į ir iš T-DOC sistemos variklis.

Naudojant T-DOC Data Exchange modulį galima reguliariai tvarkyti numatytų duomenų importavimą ir eksportavimą, perkelti pagrindinius duomenis ir apdorojant duomenis tarp T-DOC ir kitų sistemų. T-DOC Data Exchange modulis gali būti naudojamas duomenų keitimuisi tarp standartinių sistemų rinkoje arba vidaus sukurtų sistemų ir T-DOC. Todėl galima keisti duomenimis su visomis pagrindinėmis duomenų bazių sistemomis, tokiomis kaip Dbase, Paradox, SQL mServer, Oracle, Ingress, Informix, DB2 ir kt. Tačiau reikia nepamiršti, kad prieigą prie duomenų bazės gali suteikti tik duomenų bazės pardavėjas. Jeigu tai nėra įmanoma, tuomet tuomet duomenų bazės pardavėjas turi būti įtrauktas į procesą.

Pastaba Į modulį nėra įtrauktos darbo valandos, skirtos individualizuotų duomenų apsikeitimo programavimui. Žiūrėkite atskirų sąsajų variantų aprašymus. Dėl smulkesnės informacijos kreipkitės į vietos Getinge atstovus.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21700

T-DOC Weight modulis

T-DOC Weight modulyje įdiegtos elementų ir produktų svorių registravimo ir patvirtinimo funkcijos instrumentų sterilizavimo ciklo eigos metu. Lyginant išmatuotą vieneto svorį su jo baziniu svoriu galima identifikuoti trūkstamus elementus, nereikalingus elementus ir kitus vieneto neatitikimus.

Kiekvieno produkto svoris gali būti padalijamas į disponuojamą ir nedisponuojamą komponento svorį. Tokiu būdu vieneto svoris gali būti patvirtintas priklausimai nuo jo lokacijos T-DOC sterilizavimo cikle.

Pastaba T-DOC Weight modulyje naudojamos Toledo Mettler Weight svarstyklės.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21980

SPN trumpa apžvalga Padėklų svorio valdymo funkcija leidžia aptikti trūkstamus instrumentus ir užtikrina didesnę trinkamai sterilizuotų padėklų kiekį. Todėl CSSD gali sutaupyti laiko ir lėšų dėl sumažėjusio perdirbimo poreikio ir mažesnio atidėtų operacijų skaičiaus.

T-DOC External Documents modulis

T-DOC External Documents modulis užtikrina greitą prieigą prie išorinių dokumentų, jų turinio peržiūrą T-DOC sistemoje naudojant standartines nuskaitymo technologijas. Visi išoriniai dokumentai gali būti valdomi centralizuotu būdu, kadangi pridėti, keisti ir ištrinti informaciją gali tik autorizuoti naudotojai. Ši informacinė sistema gali tapti neatsiejama kasdienio sterilizacinės darbo dalimi. Tokiu būdu personalui bus reikiamu laiku ir reikiamoje vietoje suteikiama informacija, būtina kasdinių jų darbo užduočių vykdymui.

Pastaba Į modulį nėra įdiegta tokia išorinė programinė įranga kaip MS Office, Adobe Acrobat ir kt., būtina išorinių dokumentų peržiūrai.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21310

SPN trumpa apžvalga Lengva prieiga prie svarbios informacijos tvarkant daiktus, pvz. sterilizuojant padėklus, CSSD laidžia sutaupyti laiko. Galimybė lengvai atnaujinti dokumentų šaltinius taip pat leidžia sutaupyti laiko kontroliuojant CSSD darbo procesus, gaunant reikalingą išsamią ir naujausią informaciją ir pateikiant ją naudotojams.

T-DOC Indicator modulis

T-DOC Indicator modulis palengvina rodiklių valdymą įvedant, stebint ir apdorojant biologinius ir cheminius operatyvaus ir uždelsto veikimo rodiklius kartu su instrumentais ir/arba mašinos darbo procesais T-DOC sistemoje. Tokiu būdu užtikrinamos papildomos instrumentų sterilizavimo proceso apsaugos priemonės. T-DOC Indicator modulis leidžia sterilizacinei įdiegti centralizuoto valdymo darbo srautus, kadangi tik autorizuoti naudotojai gali nustatyti etapus ir taip apibrėžti kriterijus, kuriais vadovaujamas naudojant ir patvirtinant trečiosios šalies rodiklius. Tokiu būdu sumažinama paklaidų tikimybė, kartu užtikrinant, kad sterilizavimo procesų patvirtinimas bus kvalifikuotai pagrįstas.

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 8.0

Produkto numeris J21230

SPN trumpa apžvalga Rodiklių sekimo ir valdymo sistema atitinka taikomų nacionalinių ir tarptautinių standartų reikalavimus. Kadangi T-DOC sistema leidžia sekti rodiklius, laikantis visų procedūrų sumažėja personalo padarytų klaidų galimybė. Tai leis sutaupyti laiko ir lėšų visuomet užtikrinant gerą instrumentų sterilizavimo kokybę ir tuo pačiu didinant pacientų saugą.

T-DOC Case Cart Solution

T-DOC Case Cart Solution funkcija leidžia T-DOC sistemoje visapusiškai kontroliuoti stelažus, naudojamus instrumentų, implantų ir vienkartinį daiktų transportavimui į ir iš sterilizacinės ir

operacinių skyriaus ir/arba kitų ligoninės skyrių. Nuskaitant vieną etiketę ant stelažo (ų), T-DOC sistema seka visų atskirų stelažų turinį, būseną ir buvimo vietą. Ši sistema užtikrina savalaikį paruošto (ų) stelažo (ų) pristatymą suplanuotoms operacijoms, centralizuotą atsargų valdymą ir automatinį išsamios ir tikslios informacijos perdavimą tarp skyrių.

T-DOC Case Cart Solution yra įdiegti šie moduliai:

- T-DOC Basket modulis
- T-DOC Messaging modulis
- T-DOC Stock Management Advanced modulis (kartu su T-DOC Stock Management Basic moduliu)
- T-DOC Operation modulis (kartu su T-DOC Patient ID Registration moduliu).

Prieinamumas Iš T-DOC versijos 10

Produkto numeris J21825

SPN trumpa apžvalga Savalaikis stelažo (ų) pristatymas leidžia sumažinti atšauktų arba atidėtų chirurginių operacijų skaičių dėl trūkstamų instrumentų, kadangi T-DOC sistema padeda optimizuoti stelažų naudojimą ir užtikrinti, kad reikiamu metu bus pateikti reikiami instrumentai. Be to, sutaupytas laikas ir spartesnis instrumentų apdorojimo ciklas leis ligoninei padidinti dienos/mėnesio/metų planinių operacijų skaičių. Tai leis maksimaliai išnaudoti ligoninių operacinių patalpas.



Getinge – pirmaujantis pasaulyje sterilizavimo įrangos tiekėjas sveikatos priežiūros sektoriuje. Mūsų tikslas – užtikrinti aukščiausią kokybę ir saugą mažiausiomis sąnaudomis. Mes teikiame kompleksinius gerai integruotų darbo srautų sprendimus, sumažinant infekcijų riziką ir didinant sveikatos priežiūros sistemos efektyvumą.

Getinge IT Solutions ApS

Amallegade 4
DK-1256 Copenhagen K
DENMARK
Phone: +45 33 33 88 55
E-mail: contact@T-DOC.com

Getinge Australia Pty. Ltd.

PO Box 50
Bulimba QLD 4171
AUSTRALIA
Phone: 1300 155 500
E-mail: info@getinge.com.au

Getinge UK Ltd.

Sutton-In-Ashfield,
Orchard Way, Calladine Park
UNITED KINGDOM
Phone: +44 (0) 16 2351 0033
E-mail: sales@getinge.co.uk

Getinge USA, Inc.

1777 East Henrietta Road
Rochester, NY 14623
UNITED STATES
Phone: +1 (800) 475-9040
E-mail: info@getingeusa.com

Getinge Canada Ltd.

6685 Millcreek Drive, Unit 3-5
Mississauga, Ontario L5N 6M5
CANADA
Phone: 1-800-387-3341
E-mail: info@getinge.ca

GETINGE

GETINGE GROUP

getinge.com

Getinge Group – pirmaujantis pasaulyje efektyvios valymo, dezinfekcijos bei sterilizavimo įrangos tiekėjas sveikatos priežiūros ir gamtos mokslų srityse. Mes dirbame su trimis prekių ženklais ArjoHuntleigh, GETINGE ir MQUET. ArjoHuntleigh specializuojasi mobilių priemonių pacientams ir žaizdų tvarstymo priemonių gamybos srityje. GETINGE teikia infekcijų kontrolės sprendimus sveikatos apsaugos ir taršos prevencijos biologijos mokslų srityje. MQUET specializuojasi chirurginių intervencijų, intervencinės kardiologijos ir intensyvios slaugos sprendimų, priemonių ir įrangos gamybos srityje.