

Dräger OR Companion

Rešenja zasnovana na podacima

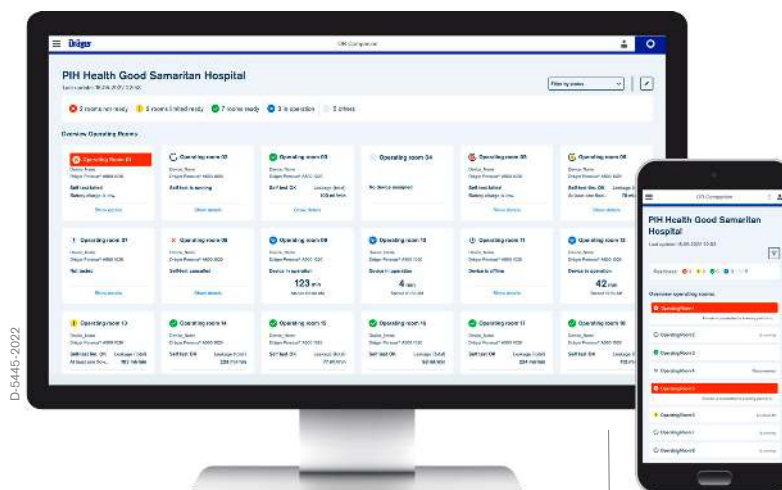
Proverite uživo status vaših operacionih sala i podržite efikasno upravljanje hirurškim odeljenjem uz OR Companion. Nadogradite rešenje opcijom Self-Test Tracker da biste pojednostavili radni tok osoblja za svakodnevne procedure testiranja sistema anestezije, zaštitili pacijente i postigli dugo vreme rada radnih stanica za anesteziju.

Centralni pregled operacionih sala i opremljenih aparata za anesteziju u bolnici na jednoj instrument tabli

Ubrzana spremnost aparata za anesteziju sa podrškom za rešavanje problema za neuspele testove sistema (opcija)

Relevantne upravljačke informacije o statusu aparata za anesteziju i vremenu rada operacione sale

Jednostavna provera rezultata bezbednosnih testova sistema za anesteziju (opcija)



Fleksibilna upotreba sa mobilnim i računarskim pristupom Dräger Connect aplikacijama

Koristi

Informacije o statusu vaše pripremljene prostorije i operacione sale

OR Companion vam pruža podršku u toku rada za upravljanje i spremnost vaših operacionih sala. Softver vam omogućava da vidite informacije o statusu svih umreženih aparata za anesteziju Perseus® A500 i Atlan® linije u celoj bolnici.

- Imajte kontrolnu tablu sa svim pripremljenim prostorijama i operacionim salama u vašoj bolnici i opremljenim uređajima za anesteziju po sobi.
- Pogledajte status svakog uređaja za anesteziju koji je označen kao da je na mreži, van mreže ili u upotrebi.
- Proverite vreme rada svih operacionih sala koje se koriste na osnovu podataka uživo.

Uvid u sistemsko testiranje pomoću Self-Test Tracker (opcionih dodatak)

Usklađenost sa preporukama za dnevne procedure testiranja sistema pomaže u zaštiti pacijenata postavljanjem uređaja u bezbedno radno stanje i na taj način sprečavanjem neželjenih događaja tokom anestezije.^{[1].[2]} Centralizovani pregled rezultata testiranja sistema u Self-Test Trackeru omogućava vam da potvrdite da su svi testovi sistema uspešno završeni i da procedure mogu da počnu bezbedno i tačno prema planu.

Funkcionalnost Self-Test Tracker podržava dugo vreme rada i bezbedan rad radnih stanica za anesteziju.

- **Automatizuje važne korake procedure testiranja sistema:** Pomoću jedinstvene Auto On funkcije naših radnih stanica Perseus® A500 i Atlan® linije*, testiranja sistema se mogu pokrenuti automatski u unapred konfigurisano vreme i vec# c#e biti završena kada osoblje ujutro uđe na hirurško odeljenje. Jednim pogledom na Self-Test Tracker sa bilo kog mesta u bolnici, osoblje se informiše o radnoj spremnosti aparata za anesteziju i može, u slučaju komplikacija, da brzo prebaci fokus na rešavanje problema.
- **Omogućava brzo rešavanje problema da bi se smanjilo vreme zastoja:** Operacione sale dosta doprinose finansijskom uspehu bolnice i zastoj u operacionoj sali, na primer zato što uređaji nisu u funkciji, dovodi do finansijskih gubitaka.^[3] U slučaju da testovi sistema aparata za anesteziju nisu uspešno završeni, Self-Test Tracker deluje kao sistem za pomoc# i odmah pruža osoblju informacije o grešci i korake za rešavanje problema.
- **Podržava bezbedan rad:** Vrednosti curenja gasa su prikazane po aparatu za anesteziju da bi se ukazalo na bezbedan rad uređaja.
- **Poboljšane mogućnosti upravljanja opremom:** Softver omogućava osoblju uvid u vreme rada i istoriju testiranja sistema povezanog uređaja za anesteziju, što povećava transparentnost performansi uređaja.

* Auto On funkcija je dostupna samo za radnu stanicu linije Atlan sa softverom 2.0 ili novijim.

Prilagodljivo vašim individualnim potrebama

Hirurško odeljenje svake bolnice je jedinstveno. Kontrolna tabla OR Companiona može se prilagoditi da prikaže sve vaše operacione sale i pripremljene prostorije sa njihovim pojedinačnim nazivima i dodeljene radne stanice za anesteziju sa njihovim pojedinačnim imenom ili serijskim brojem.

U/üüqPZ/;7:;&PüP2*P®W'Zü | BW |

PIH Health Good Samaritan Hospital
Last updated: 09.07.2020. 06:34

Filter by status

2 rooms offline 4 rooms online 2 rooms active 2 others

Overview Operating Rooms

Room	Status	Device	Time
Operating room 1	Online	Dräger Perseus® A500 1020	
Operating room 2	Online	Dräger Perseus® A500 1020	
Operating room 3	Offline	Dräger Perseus® A500 1020	
Operating room 4	Online	Dräger Perseus® A500 1020	
Operating room 5	In operation	Dräger Perseus® A500 1020	42 min Started 12:10 AM
Operating room 6	No device assigned		
Operating room 7	In operation	Dräger Perseus® A500 1020	5 min Started 05:43 AM
Operating room 8	Offline	Dräger Perseus® A500 1020	
Operating room 9	Online	Dräger Perseus® A500 1020	
Operating room 10	No device assigned		

Kontrolna tabla OR Companiona omogućava pregled vaših operacionih sala, njihovih opremljenih radnih stanica za anesteziju i vremena izvođenja intervencija.

PIH Health Good Samaritan Hospital
Last updated: 09.07.2020. 06:34

Filter by status

2 rooms not ready 2 rooms limited ready 7 rooms ready 3 in operation 5 others

Overview Operating Rooms

Room	Status	Device	Time	Self-Test	Leakage (total)
Operating room 01	Not ready	Dräger Perseus® A500 1020		Self test failed	
Operating room 02	Limited ready	Dräger Perseus® A500 1020		Self test is running	
Operating room 03	Ready	Dräger Perseus® A500 1020		Self test OK	100 ml/min
Operating room 04	No device assigned				
Operating room 05	Limited ready	Dräger Perseus® A500 1020		Self test failed	
Operating room 06	Ready	Dräger Perseus® A500 1020		Self test lim. OK	78 ml/min
Operating room 07	Not tested	Dräger Perseus® A500 1020		Not tested	
Operating room 08	Not ready	Dräger Perseus® A500 1020		Self-test cancelled	
Operating room 09	In operation	Dräger Perseus® A500 1020	123 min Started 02:00 AM		
Operating room 10	In operation	Dräger Perseus® A500 1020	4 min Started 01:30 AM		
Operating room 11	Offline	Dräger Perseus® A500 1020			
Operating room 12	In operation	Dräger Perseus® A500 1020	42 min Started 12:10 AM		
Operating room 13	Limited ready	Dräger Perseus® A500 1020		Self-test lim. OK	103 ml/min
Operating room 14	Ready	Dräger Perseus® A500 1020		Self test OK	233 ml/min
Operating room 15	Ready	Dräger Perseus® A500 1020		Self test OK	77 ml/min
Operating room 16	Ready	Dräger Perseus® A500 1020		Self test OK	98 ml/min
Operating room 17	Ready	Dräger Perseus® A500 1020		Self test OK	234 ml/min
Operating room 18	Ready	Dräger Perseus® A500 1020		Self test OK	112 ml/min

Prilikom dodavanja opcije Self-Test Tracker, prikazuju se rezultati testiranja sistema po konfigurisanoj radnoj stanici za anesteziju što pojednostavljuje dnevnu rutinu. Uređaje za koje testiranje sistema nije uspešno obavljeno je lako identifikovati.

Self-test failed PEEP valve calibration faile...
 Date of self-test: 03.05.2022 17:41

Cause
 PEEP valve calibration failed. Mechanical ventilation is not available.

Corrective actions

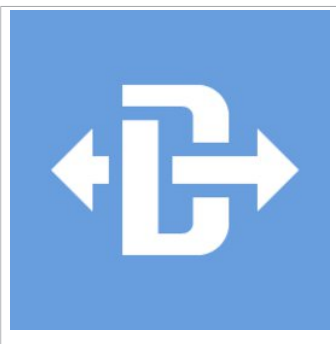
- Do not move the breathing hoses, the breathing bag, or the device during the test.
- Seal the Y-piece.
- Check the breathing hoses for condensed water.

History
 Last updated: 03.05.2022 17:41

✗ PEEP valve calibration failed. Mechanical ventilation is not available.	03.05.2022; 07:17
✓ Self-test ok	02.05.2022; 07:35
⚠ The internal gas delivery system is not operational. The flow measurement...	01.05.2022; 07:28
✓ Self-test ok	30.04.2022; 07:35
✓ Self-test ok	29.04.2022; 07:35
⏸ Not tested	28.04.2022; 07:01
✓ Self-test ok	27.04.2022; 07:35
✓ Self-test ok	26.04.2022; 07:35
✗ Oxygen supply is not available.	25.04.2022; 07:05
⚠ The internal gas delivery system is not operational. The flow measurement...	24.04.2022; 07:28
✓ Self-test ok	23.04.2022; 07:35
✓ Self-test ok	22.04.2022; 07:35
✓ Self-test ok	21.04.2022; 07:35

Opcija Self-Test Tracker pruža informacije o korektivnim radnjama za probleme koji se javljaju tokom procedure testiranja sistema. Pored toga, istorija testiranja sistema se procenjuje i prikazuje po uređaju.

Sistemske komponente



D-58392-2022

ServiceConnect® Gateway

ServiceConnect® Gateway (SCG) podržava rad Dräger proizvoda tako što omogućava pristup datotekama za evidenciju, distribuciju firmvera preko mreže, upravljanje TLS sertifikatima i daljinsku IT podršku. Takođe služi za omogućavanje usluga analize podataka. SCG je serverska aplikacija koja radi u bolničkoj IT infrastrukturi na standardnim Windows operativnim sistemima. Zahteva stalnu internet konekciju sa Drägerom koristeći najsavremeniju bezbednu mrežnu komunikaciju.

Sistemske komponente



D-8833-2011

Dräger Perseus® A500

Perseus® A500 kombinuje jedinstvenu tehnologiju respiratora sa naprednom ergonomijom i integracijom. Rezultat je najsavremeniji koncept opreme za anesteziju, razvijen uz pomoć stručnjaka iz celog sveta, sa ciljem optimizacije procesa anestezije.



D-5542-2022

Dräger Atlan® A350/A350 XL

Nova platforma prilagođena je velikom broju različitih uslova u prostorijama vaše bolnice. Klipni ventilator visoke preciznosti podržava mere zaštitne ventilacije pluća i sveobuhvatan skup parametara koji pomažu pri donošenju odluka. Atlan A350/XL se može umrežiti da bi dvosmerno i bezbedno komunicirao sa drugim umreženim uređajima. Na taj način možete doći do podataka i informacija koje vam omogućavaju efikasniji rad i smanjuju greške pri radu sa pacijentima u anesteziji.



D-12642-2018

Dräger Atlan® A300/A300 XL

Nova platforma prilagođena je velikom broju različitih uslova u prostorijama vaše bolnice. Klipni ventilator visoke preciznosti podržava mere zaštitne ventilacije pluća i sveobuhvatan skup parametara koji pomažu pri donošenju odluka. Atlan A300/XL se može umrežiti da bi komunicirao dvosmerno i bezbedno sa drugim umreženim uređajima. Na taj način možete doći do podataka i informacija koje vam omogućavaju efikasniji rad i smanjuju greške pri radu sa pacijentima u anesteziji.

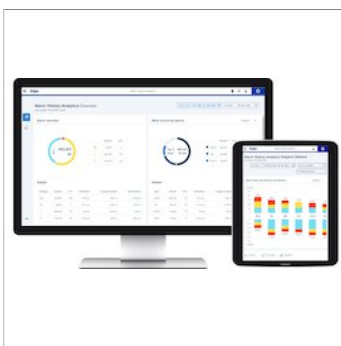
Povezani proizvodi



D-2503-2021

Dräger Gas Consumption Analytics

Otkrijte informacije o potrošnji gasa za anestetiku pomoću Gas Consumption Analytics. Sa kontrolne table izvucite ključne kliničke, finansijske i ekološke uvide iz povezanih Dräger uređaja za anesteziju. Pomoću Gas Consumption Analytics, upravljajte svime, od protoka svežeg gasa do koeficijenta apsorpcije pacijenta da biste poboljšali pružanje nege i smanjili troškove odeljenja.



D-5603-2022

Dräger Alarm History Analytics

Imajte kontinuirane uvide iz svojih kliničkih alarma pomoću Alarm History Analytics. Ovo rešenje podržava vašu strategiju upravljanja alarmima i pruža prilagođenu analizu alarma koji se javljaju sa vaših Infinity® monitora pacijenata. Identifikujte uzroke velikih količina alarma u vašim jedinicama i pratite rezultate protivmera tokom vremena na kontrolnoj tabli.



D-5525-2022

Dräger Device Utilization Analytics

Objedinite na jednom mestu sve relevantne informacije sa uređaja o korišćenju vaše umrežene opreme Dräger rešenja. Device Utilization Analytics vam pomaže da imate uvid u iskorišćenost instalirane baze kao pomoć pri donošenju odluka o kupovini. Da biste poboljšali sajber bezbednost i performanse, možete lako da pratite status uređaja uživo, pregledate istorijske informacije i proverite trenutne nivoe softvera vaših medicinskih uređaja.

Tehnički podaci

Zahtevi za računare za rešenja zasnovana na webu

Hardver za stone/laptop računare	Puni HD ekran (1920 x 1080 piksela) preporučuje se za najbolje vizuelne performanse
Operativni sistemi za stone/laptop računare	Windows 7 ili noviji
Mobilni pristup	Da
Preporučeni veb pregledač	Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome (za sisteme zasnovane na Windowsu)
Internet veza	Pristup internetu preko veb pregledača treba da podržava bezbedne veze (https) i dozvoljava kolačice

Sistemske zahteve

Kompatibilni uređaji	Perseus® A500, Atlan® A300, Atlan® A300 XL, Atlan® A350, Atlan® A350 XL
Verzija softvera za Perseus® A500	Verzija 1.13 ili novija. Verzija 2.0 ili novija za opciju Self-Test Tracker
Verzija softvera za Atlan® liniju	Verzija 1.0 ili novija

Zahtevi serverske platforme za ServiceConnect® Gateway*

Verzija softvera za ServiceConnect® Gateway	Verzija 2.12.4 ili novija
Host sistema	Radna stanica ili ekvivalentna virtuelna mašina (VM)
Operativni sistem	Windows 64bit (Windows 10 x64, preporučuje se Windows Server 2016 R2 x64 ili noviji)
Pregledač (za interfejs sa SCG konfiguracijom)	Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
CPU	Najsavremeniji višezgarni CPU sa 2 GHz ili više
Skladištenje	Minimalno 25 GB slobodnog prostora na čvrstom disku za SCG aplikaciju
Memorija	Minimum 8 GB RAM-a
Video snimak	1280 x 1024 ili više, 32-bitne boje ili više
Mreža	Dva ethernet adaptera (za povezivanje na mrežu medicinskih uređaja i internet / bolničku mrežu)
UPS	Neprekidno napajanje je opciono; preporučuje se za obezbeđivanje neprekidnog rada tokom kratkih nestanaka struje i za zaštitu sistema od smetnji u električnoj mreži

* Zahtevi za UPS i memoriju mogu da variraju u zavisnosti od količine povezanih i praćenih uređaja

Dodatni zahtevi za korisničku infrastrukturu

Internet veza	Internet veza je potrebna za uspostavljanje bezbedne i šifrovane veze za prenos podataka i komunikaciju gejtteja
VPN veza	VPN veza (Client VPN ili Site-To-Site) preko Dräger ServiceConnect® Remote Data Connection (RDC) infrastrukture za lak i bezbedan daljinski pristup nadzoru IT sistema se instalira na zahtev

Microsoft, Windows, Windows Server i Edge su registrovani zaštitni znakovi kompanije Microsoft Corporation.

Chrome je registrovani zaštitni znak kompanije Google.

Firefox je registrovani zaštitni znak kompanije Mozilla Foundation.

Dräger ime, Dräger logotip, Infinity, Atlan, Perseus i ServiceConnect su registrovani zaštitni znakovi kompanije Dräger.

Napomene

Napomene

Neki proizvodi, funkcije i usluge nisu dostupni u svim zemljama.
Navedeni zaštićeni znakovi registrovani su samo u određenim zemljama, ali ne nužno i u zemlji u kojoj je objavljen ovaj materijal. Idite na www.draeger.com/trademarks da biste pronašli trenutni status.

GLAVNO SEDIŠTE FIRME
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Nemačka
www.draeger.com

Proizvođač:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23542 Lübeck, Nemačka

SRBIJA
Dräger Tehnika d.o.o.
Radoja Dakica 7
11080 Zemun, Belgrade
Tel +381 11 3911 222
Fax +381 11 3911 333
office.serbia@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 94 597
contactSEE@draeger.com

Regionalno prodajno
predstavništvo pronađite
na veb stranici:
www.draeger.com/kontakt

