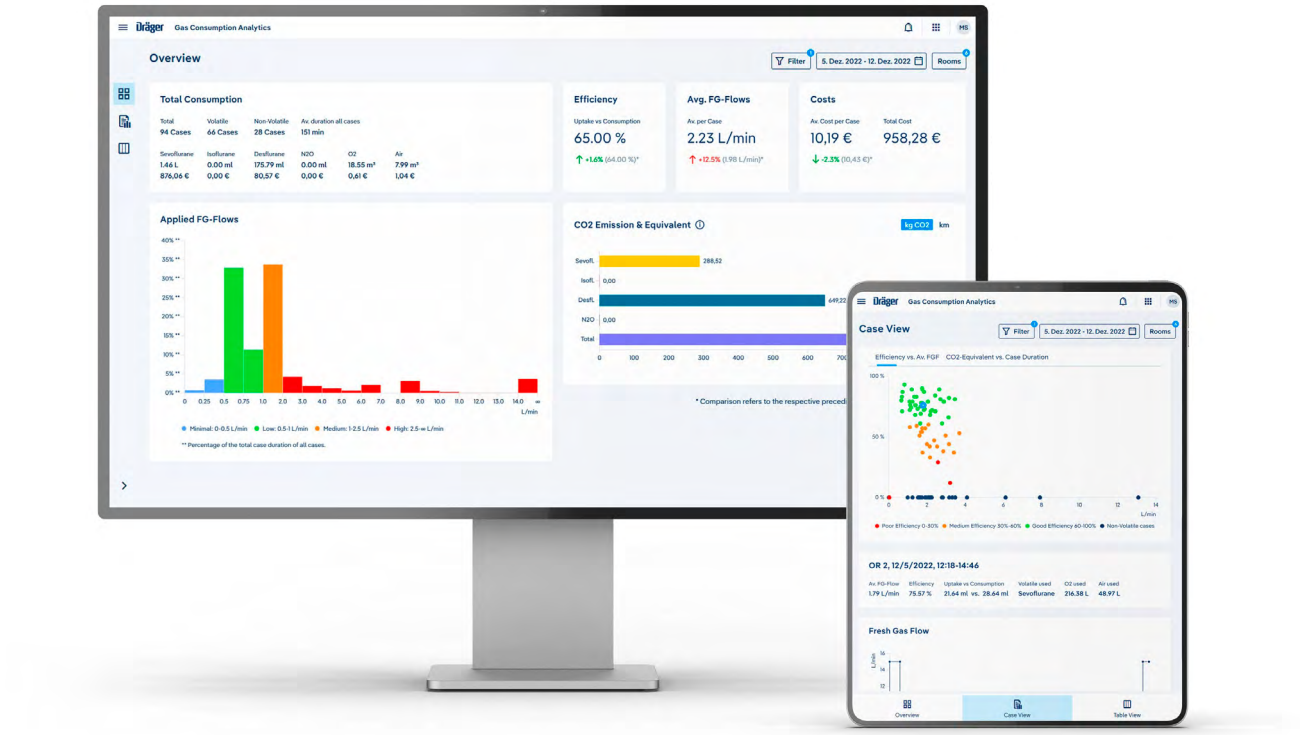


Dostupno na
My Dräger

Dräger Gas Consumption Analytics
Analitika bolničkih podataka

Otkrijte informacije o potrošnji gasa za anestetiku pomoću Analitike potrošnje gasa. Aplikacija vam pomaže da pratite implementaciju strategija ventilacije sa zaštitom za pluća i da izvodite finansijske uvide na osnovu potrošnje sredstava povezanih uređaja za anesteziju kompanije Dräger. Iskoristite aplikaciju da biste omogućili transparentnost u pogledu potrošnje, efikasnosti, troškova i protoka primenjenog svežeg gasa.

Dräger

Tehnologija za život

Koristi

Transparentnost za smanjenje potrošnje anestetičkog gasa

Gas Consumption Analytics vam pruža prilagođeni klinički i ekonomski uvid u potrošnju gasa i anestetika vašeg Dräger Perseus A500 uređaja i aparata za anesteziju iz linije Atlan i na taj način vam pomaže da smanjite troškove.

- Analizirajte obim i cenu potrošnje sevoflurana, izoflurana i desflurana, kao i azot-oksida, kiseonika i medicinskog vazduha.
- Pregledajte svoje performanse i poboljšanja u smanjenju upotrebe anestetika i gasa pomoću indikatora kao što su efikasnost (upotreba naspram potrošnje), cena po slučaju, ukupni troškovi i korišćeni tokovi svežeg gasa.
- Filtrirajte podatke tako što ćete izabrati pojedinačne operacione sale ili pacijente, trajanje intervencije, određene vremenske okvire.

Izračunavanje CO_2 ekvivalenta

Gas Consumption Analytics omogućava transparentnost i vizuelizuje zagađenje izazvano utrošenim anestetičkim agensima. S obzirom na to da je negativan uticaj isparljivih anestetika na klimu znatno veći nego kod ugljen-dioksida, možete brzo da vizualizujete izračunat CO_2 ekvivalent udaljenosti koju pređe automobil.

Indikacija podešavanja protoka svežeg gasa

Uz Gas Consumption Analytics, dobijate pregled postavki protoka koje se koriste tokom anestetičkih procedura. To pruža mogućnost implementacije praksi sa niskim i minimalnim protokom za zaštitu pacijenata. Ove prakse su pogodne za održavanje optimalne temperature gasova za disanje i održavanje odgovarajućeg nivoa vlažnosti respiratornih gasova, podržavajući zaštitnu ventilaciju pluća pacijenata.

Opcija izvoza podataka

Za potrebe pojedinačnog izveštavanja ili naknadne analize, prikupljeni podaci se mogu izvesti iz Dräger Connecta u tabelu.

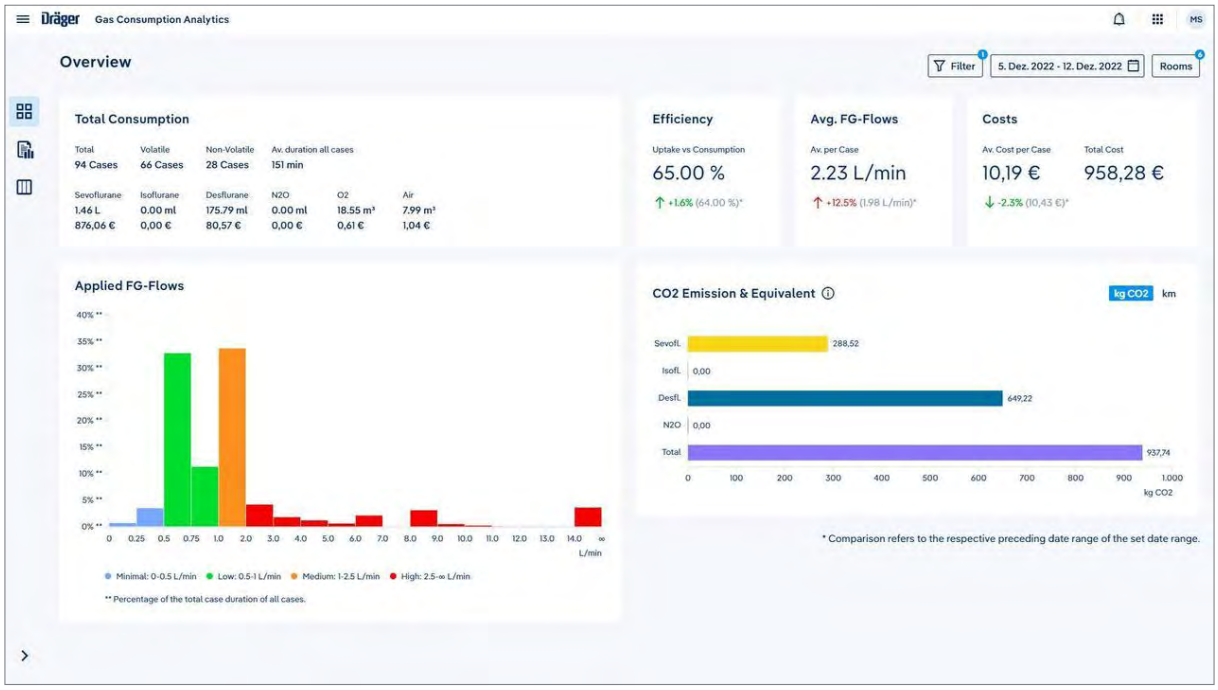
Visok nivo bezbednosti podataka

Naša rešenja su projektovana sa fokusom na bezbednost podataka i privatnost. Na platformu Dräger Service Cloud se izvoze samo podaci o uređaju. Sve informacije se bezbedno skladište u regionalnim centrima za podatke i zaštićene su putem doslednog šifrovanja podataka kako tokom prenosa tako i tokom skladištenja. Snažne kontrole potvrde identiteta i autorizacije kontrolišu bezbedni pristup, dok jasno softversko razdvajanje korisnika garantuje izolovanje podataka. Naša sertifikacija u skladu sa standardom ISO/IEC 27001 za instalaciju, pružanje i upravljanje našim rešenjima za podršku u donošenju odluka zasnovanim na računarskom oblaku ukazuje na našu posvećenost održavanju visokih standarda bezbednosti informacija.

Dostupno preko My Dräger portala: jednostavan pristup digitalnim aplikacijama i uslugama

My Dräger portal pruža neprekidni mrežni pristup svim osnovnim Dräger uslugama i digitalnim aplikacijama. Jednostavno upravljanje uređajima, nalozima, korisničkim profilima i prednostima putem transparentnih radnih tokova, sveobuhvatne podrške i rastućeg kompleta digitalnih usluga – sve to na jednom mestu.

Kratak pregled Gas Consumption Analytics



D-9954-2024

Gas Consumption Analytics vam pruža prilagođeni klinički i ekonomski uvid u potrošnju gasa i anestetika vašeg Dräger Perseus A500 uređaja i aparata za anesteziju iz linije Atlan i na taj način vam pomaže da smanjite troškove.

D-9955-2024

Otkrijte detaljne informacije o efikasnosti prethodnih slučajeva anestezije kako biste kontinuirano poboljšavali upotrebu anestetičkih gasova tokom vremena i obučili osoblje.

Sistemske komponente

D-7118-2011

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-12653-2018

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 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-2308-2022

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.

Servis

D-5749-2023

Paket za povezivanje

Paket za povezivanje pretvara podatke o vašim medicinskim uređajima u značajne uvide kako bi se povećala efikasnost radnog procesa, unapredila sajber bezbednost i izgradili temelji za bolnicu sutrašnjice. Naš paket pruža još više: omogućava povezano održavanje vaših uređaja i predstavlja put ka digitalnim aplikacijama i uslugama. Paket za povezivanje nudi skup alatki potrebnih za uspostavljanje povezivanja vaših Dräger uređaja za analitiku bolničkih podataka i dodatna digitalna rešenja.

Povezani proizvodi

D-10613-2025

Dräger OR Companion

Proverite uživo status vaših operacionih sala i podržite efikasno upravljanje odeljenjem hirurgije pomoću asistenta za operacione sale. Nadogradite rešenje opcijom Self-Test Tracker da biste vašem osoblju pojednostavili procese rada pri svakodnevnim testiranjima sistema za anesteziju, zaštitili pacijente i postigli dug životni vek uređaja za anesteziju.

D-11810-2024

Dräger analitika korišćenja uređaja (Device Utilization Analytics)

Unapredite bezbednost, performanse i vreme neprekidnog rada svojih umreženih medicinskih sredstava pomoću Device Utilization Analytics Rešenje konsoliduje relevantne informacije o korišćenju vaših umreženih uređaja. Omogućava vam da jednostavno pratite status uređaja u gotovo realnom vremenu, da pregledate istorijske informacije o korišćenju i da proveravate aktuelan status softvera vaših Dräger medicinskih sredstava.

Povezani proizvodi

D-5736-2026

Dräger Lung Protective Ventilation Analytics – Anestezija

Identifikujte postupke za poboljšanje terapijskih efekata ventilacije pomoću Lung Protective Ventilation Analytics. Automatski generisana kontrolna tabla pruža uvid u kvalitet ventilacije analizom parametara, režima i manevara aktiviranja pluća. Omogućite doslednu primenu praksi ventilacije za zaštitu pluća i merite performanse ventilacije u odnosu na unapred definisane ciljeve da biste postigli visok standard ventilacione terapije.

D-10231-2025

Dräger Mobile Patient Watch

Vaš pristup informacijama o pacijentu bilo kada i bilo gde. Uz Mobile Patient Watch, dobijate pristup informacijama o kliničkim pacijentima nezavisno od lokacije na mobilnim uređajima, tabletima ili stonim računarima. Prilagodite aplikaciju potrebama vaše oblasti nege i obavljajte nadzor i daljinsko savetovanje na osnovu podataka skoro u realnom vremenu sa Infinity Dräger monitora za pacijente, ventilatora i uređaja za anesteziju.

D-10297-2025

Dräger Mobile Patient Watch Pro

Vaš pristup statusu pacijenta bilo kada, bilo gde. Mobile Patient Watch Pro pruža vam podršku u donošenju pravih kliničkih odluka tako što prikazuje kliničke informacije o pacijentu i aktivne izvore alarma na vašim mobilnim uređajima, tabletima ili stonim računarima. Izbegavajte nepotrebno kretanje uz daljinsku procenu statusa, nadzor i konsultacije na osnovu podataka visokog kvaliteta gotovo u realnom vremenu sa Dräger monitora, ventilatora i uređaja za anesteziju za pacijente.

D-11801-2024

Dräger SmartPilot View

Softver procenjuje i vizuelno predstavlja složene interakcije anestetika na osnovu farmakodinamskih modela, kako za trenutni, tako i za predviđeni tok anestezije. SmartPilot View pomaže lekarima da donesu informisane odluke za precizniju titraciju anestetičkih lekova koja je bolje prilagođena potrebama pacijenta.

Povezani proizvodi

D-6388-2023

Dräger analitika istorije alarma

Neprekidne informacije iz kliničkih alarma pomoću alatke Alarm History Analytics. Ovo rešenje podržava vašu strategiju upravljanja alarmima i omogućava prilagođenu analizu alarma koji se javljaju sa vaših Infinity monitora za pacijente. Identifikujte uzroke velikog broja alarma na vašim odeljenjima i pratite rezultate protivmera u vremenu na kontrolnoj tabli.

Tehnički podaci

Kompatibilni krajnji uređaji

Stoni i laptop računari	Operativni sistem	Windows 10 ili noviji
	Rezolucija ekrana	Full HD ekran (1920 x 1080 piksela) preporučuje se za najbolje vizuelne performanse
	Preporučeni internet pretraživač	Mircosoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
	Internet veza	Pristup internetu preko internet pretraživača bi trebalo da podržava bezbedne veze (https) i dozvoljava kolačiće
Tablet računari	Operativni sistem	Preporučuje se najnovija verzija OS-a
	Rezolucija ekrana	Preporučuje se najmanje 8,3 inča (1488 x 2266 piksela) za najbolje vizuelne performanse
	Preporučeni internet pretraživač	Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome (za sisteme zasnovane na Windowsu)
	Internet veza	Pristup internetu preko internet pretraživača bi trebalo da podržava bezbedne veze (https) i dozvoljava kolačiće

Sistemski zahtevi

Kompatibilni uređaji	Perseus A500, Atlan A300, Atlan A300 XL, Atlan A350, Atlan A350 XL
Perseus A500	Verzija softvera 1.14 ili novija
Linija Atlan	Verzija softvera 1.0 ili novija Hardverska opcija Gas Measurement Mudule (kGM)
Konfiguracija operacione sale	Dräger OR Companion je potreban za upravljanje operacionim salama i dodeljivanje uređaja za anesteziju
Sinhronizacija vremena	Sinhronizacija Network Time Protocol (mrežni vremenski protokol – NTP) se preporučuje za povezane uređaje za anesteziju

Tehnički podaci

Zahtevi serverske platforme za ServiceConnect Gateway (SCG)*

Verzija softvera za ServiceConnect Gateway	Verzija 2.38.2 ili novija
Sistemski host	Radna stanica ili ekvivalentna virtuelna mašina (VM)
Operativni sistem	Windows 64bit (Windows 10 x64, preporučuje se Windows Server 2016 R2 x64 ili noviji)
Pretraživač (za interfejs sa SCG konfiguracijom)	Mircosoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
CPU	Najsavremeniji višejezgarni 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 eternet adaptera (za povezivanje na mrežu medicinskih uređaja i internet / bolničku mrežu)
Neprekidno napajanje (opciono)	Preporučuje se za obezbeđivanje neprekidnog rada tokom kratkih nestanaka struje i za zaštitu sistema od smetnji u električnoj mreži

* Zahtevi za CPU 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 gejtveja
VPN veza (opciono)	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 Microsoft Edge su registrovani zaštitni znakovi kompanije Microsoft Corporation.

Safari je registrovani zaštitni znak kompanije Apple Inc.

Chrome je registrovani zaštitni znak kompanije Google LLC.

Firefox je registrovani zaštitni znak kompanije Mozilla Foundation.

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

Ne prodaju se svi proizvodi, funkcije i usluge u svim zemljama. Ovde navedeni zaštitni znakovi su vlasništvo lica imenovanih u svojstvu vlasnika. Zaštitni znakovi mogu biti u vlasništvu kompanije Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) ili njenih podružnica u određenim državama i ne obavezno u državi u kojoj se materijal objavljuje. Posetite www.draeger.com/trademarks za trenutni status zaštitnih znakova kompanije Dräger.

Sedište korporacije
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Nemačka
www.draeger.com

Srbija
Draeger Tehnika d.o.o.
Danijelova 12-16
11010 Voždovac, Belgrade
+381 11 3911 222
+381 11 3911 333
office.serbia@draeger.com

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

Proizvođač
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23542 Lübeck
info@draeger.com

Pronađite svog regionalnog predstavnika za prodaju na sledećoj adresi:
www.draeger.com/contact

101423 | 05.179 | Podleže izmenama | © 2026/04/27 Drägerwerk AG & Co. KGaA