



Dräger Evita® V800

Ventilatori za intenzivno liječenje

Iskustvo sljedeće razine rada ventilatora. Evita® V800 objedinjuje visokoučinkovitu ventilaciju s estetskim dizajnom koji omogućuje brz i učinkovit rad. Od prve pojave poštedne ventilacije pluća do integracije radnog mjesta intenzivne njege usmjerenog na bolesnika.

Istaknute značajke

Načelo rada i korisničko sučelje

Izvršno korisničko sučelje kombinirano s najsuvremenijom tehnologijom stakla odjetljivog na dodir podržava intuitivan rad.

- Brz i siguran rad čak i u najstresnijim situacijama zbog intuitivnog izbornika kojim pristupate i postavkama, i svojim kliničkim podacima.
- Svi podaci o pacijentu, alarmi i trendovi potpuno se bilježe. Praktičan izvoz putem USB sučelja.
- Prebacivanje između višestrukih konfiguracija prikaza samo jednim dodiranjem prsta.
- Upute vas korak po korak vode kroz svaki postupak.
- Jednostavno za čitanje i navigiranje zahvaljujući našem novom konceptu boja i staklenom zaslonu osjetljivom na dodir.
- Svjetlo alarma 360° trepće u boji odgovarajućeg prioriteta alarma i vidljivo je iz svakog smjera.

Rana mobilizacija i transport pacijenata

Podrška za trenutni, fleksibilan transport pacijenata s pomoću opcijskih hardverskih komponenti i ranu mobilizaciju.

- Plinska opskrba jedinica GS500
- Jedinice električnog napajanja PS500
- Spojnica za krevet
- Transportna opskrba jedinica (TSU)

Neinvazivno, što je moguće dulje

Zaštita prilikom terapije visokim protokom

- Podrška nosne kanile s visokim protokom (HFNC) sve do 80 l/min uz mogućnost ograničenja maksimalnog tlaka
- Pružanje visokog protoka kisika uz aktivno ovlaživanje
- Gladak i neometan prelazak s terapije s O₂ na NIV te na invazivnu ventilaciju i natrag

NIV s automatskom kompenzacijom propuštanja

- Neinvazivna ventilacija (NIV) u svim načinima rada
- Automatska kompenzacija propuštanja nadopunjuje pacijentovu potrebu za protokom uz kontinuiran plin za disanje
- Prilagodba na propuštanje vezano uz okidače, cikluse, primjenu tlakova i volumena
- Alarmi koji nisu primjenjivi ne prikazuju se tijekom NIV-a
- Ispravno praćenje ventilacije pacijenta zbog vrijednosti kompenziranih za propuštanje

Poštedna ventilacija pluća

Naši sveobuhvatni alati za liječenje podupiru vašu strategiju poštedne ventilacije pluća.

- Poštedna ventilacija pluća za odrasle, djecu i novorođenčad: invazivna, neinvazivna terapija i terapija s O₂
- Napredne značajke za praćenje pluća i dijagnostiku (npr. Smart Pulmonary View (Pametni prikaz pluća) ili Low Flow manoeuvre (Manevar snimanja PV petlje s niskim protokom)).
- Prikaz regionalne distribucije ventilacije uz PulmoVista® 500
- Alati za raspuhivanje pluća (npr. QuickSet® i PressureLink) i podršku pri odlučivanju o terapiji s trendovima u rezoluciji udara (PEEP, EIP, Vt, C_{dyn})
- Usredotočite se na krajnji ekspiracijski volumen pluća uz PC-APRV s AutoRelease®
- Volumetrijsko praćenje CO₂ (VCO₂, VTCO₂, Slope Phase 3, Vds/VTe)

Učinkovito odvikavanje

Podrška za sinkronizirani način za brzo i učinkovito odvikavanje.

- Automatsko odvikavanje uz SmartCare®/PS
- Povećana varijabilnost pri spontanom disanju putem varijabilne tlačne potpore ili proporcionalne tlačne potpore.
- Omogućivanje spontanog disanja konceptom „prostora za disanje”, uz npr. AutoFlow® ili Volume Guarantee
- Automatska kompenzacija tubusa (ATC®) kompenzira otpor umjetnog dišnog puta
- Procjena odvikavanja uz RSBI, P0.1 i NIF

Interoperabilnost i kibersigurnost medicinskih uređaja

Zamišljamo budućnost akutne njege u kojoj su medicinski uređaji povezani kao sustav, čime se omogućuju nove kliničke primjene u sigurnom i zaštićenom okruženju.

Interoperabilnost medicinskih uređaja podrška je medicinskom osoblju:

- otvorena povezivost bez vremenskih ograničenja zahvaljujući standardiziranoj komunikaciji na temelju principa norme ISO/IEEE 11073-SDC*
- automatsko dokumentiranje s medicinskih uređaja u elektroničkoj medicinskoj evidenciji (EMR)**
- distribucija alarma: Podrška sigurnosti pacijenata u obliku obavijesti za medicinsko osoblje putem sustava distribucije informacija.
- Središnje praćenje parametara ventilacije aplikacijom VentCentral na stanici Infinity® CentralStation

*samo uz Connectivity Converter CC300

**samo uz Connectivity Converter CC300 i Infinity® Gateway Suite

Nastojimo dosljedno primjenjivati mjere uzimajući u obzir okvir NIST najboljih sigurnosnih praksi. U skladu s pet funkcija, to obuhvaća:

Prepoznavanje

isporučuju se posebni dokumenti s informacijama važnima za sigurnost radi procjene opasnosti za imovinu (npr. troškovnik za softver, obrazac MDS2, dokument o sveobuhvatnoj kibersigurnosti).

Zaštita

- podizanje sustava kojim se jamči ispravnost softvera koji radi na uređaju
- Kontrola pristupa za zaštićene funkcije i podatke
- operacijski sustav ojačan je izostavljanjem svih nepotrebnih softverskih komponenti te onemogućavanjem svih nekorištenih priključaka da bi se smanjila površinu napada

Otkrivanje

Otkrivaju se događaji važni za sigurnost, evidentirani u datoteku zaštićenu od neovlaštenog pristupa, te se administrator IS sustava obavještava putem SNMP sklopki

Odgovor

Monitor za praćenje zdravlja sustava pažljivo promatra opterećenje sustava i reagira u slučaju sumnje na zloćudne događaje, tj. onemogućava mrežno sučelje ako je opterećenje neobično veliko.

Oporavak

Sustav se može ponovno podići u posljednjem poznatom ispravnom stanju ako se otkrije neki sigurnosni događaj. Drägerov servis može brzo oporaviti hardver i softver, klinička se konfiguracija može prenijeti s drugih uređaja putem USB priključka.

Drägerove usluge obuhvaćaju više od popravaka uređaja

Medicinski uređaji rade optimalno kada se ispravno kalibriraju i redovito održavaju u servisu originalnog proizvođača:

- TotalCare: Održavanje i popravci po povoljnim cijenama.
- PreventiveCare: Unaprijed izbjegnute neočekivane kvarove.
- InspectionCare: Redovitim pregledima osigurava se siguran rad uređaja.
- ExtendedCare: Pokrivenost i izvan standardnog jamstvenog roka.

Povećajte dostupnost medicinskih uređaja i informatičkih rješenja tako da ih ažurirate i održavate sigurnima i zaštićenima uz našu ponudu povezanog održavanja:

- Kartica pomoći
- Distribucija softvera
- Upravljanje certifikatima

Specifikacije

Poštudna ventilacija

Primjena u radu	Potpuno opremljena ventilacija visoke učinkovitosti
Kategorije pacijenata	Za odrasle i pedijatrijske pacijente te novorođenčad
Inspiracijski protok	maks. 180 l/min

Načini ventilacije

Volumenom kontrolirana ventilacija	✓
Tlakom kontrolirana ventilacija	✓
Potpura spontanom disanju	✓

Tehnički podaci

Prikaz na zaslonu	Kapacitivni stakleni dodirni zaslon veličine 18,5 inča
Serijska sučelja	RS232, USB, LAN
Unutarnja baterija	30 min
Vanjska baterija	✓
Greška - uzrok - pomoć	✓

Značajke

Prikaz Smart Pulmonary View	✓
Varijabilna potpora tlakom	✓
SmartCare/PS	✓
AutoFlow®	✓
Volume Guarantee	✓
Neinvazivna ventilacija	✓
Praćenje CO2	✓
ATC	✓
Terapija s O2	✓
Petlje	✓
Trendovi	✓

Pribor



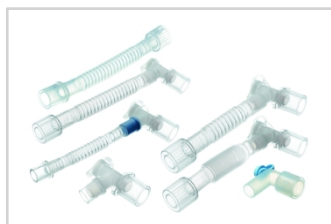
Aquapor H300

- Optimalno prilagođen respiracijski plin za ventilirane pacijente
- Tri načina rada: invazivni/neinvazivni/slobodan
- Tehnologija grijane cijevi za smanjenje kondenzacije
- Podesivo grijanje ekspiracijske cijevi



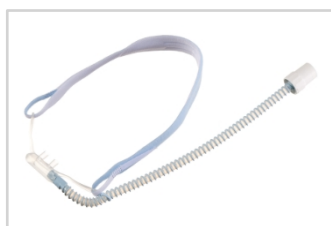
Filtar/HME

- Visokoučinkoviti filtri za pasivno ovlaživanje i kontrolu infekcija
- Dostupne elektrostatske i mehaničke verzije
- TwinStar Plus kombinira prednosti filtra i HME-a
- Za operacijske dvorane, JIL i ostala okruženja



Fleksibilni nastavak za tubus

- Fleksibilan i lagan dizajn smanjuje presavijanje i blokade
- Dvostruki okretni priključak za manje trenje i zatezanje cijevi
- S crvenim zaštitnim čepom
- Bez PVC-a i lateksa, otklanja rizik od DEHP-a



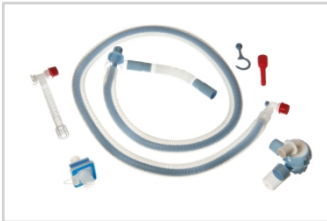
HI-Flow Star

- Terapija visokim protokom kisika s više udobnosti od Venturi sistema
- Okretni konektor sprečava slučajno odspajanje
- Jednokratne nosne kanile smanjuju rizik unakrsne kontaminacije
- Tri veličine za odrasle pacijente



HumidStar® Plus HME

- Pasivno ovlažuje udahnuti zrak za prevenciju oštećenja pluća
- Pjena od mikroporoznog polimera za visoku razinu ovlaživanja
- Prikladno za traheotomirane pacijente
- Osigurava poštednu ventilaciju za sve pacijente



Kompleti pribora (Set2Go i Pack2Go)

- Prilagodljivi kompleti za jednokratnu uporabu
- Pojednostavljuje tijek rada, smanjuje stres za osoblje i troškove
- Pribor za ventilaciju i anesteziju
- Standardizirani kompleti za jednostavnije naručivanje



Maske za neinvazivnu ventilaciju

- Oro/nazalna verzija za odrasle/pedijatrijske pacijente
- Silikonski-gel jastučić za udobnost i dobro prianjanje
- Prilagodljivi oslonac za čelo za smanjenje pritiska
- Trake za pozicioniranje i 360° okretni zglob



Precizno i inteligentno mjerenje protoka

- Visoka preciznost i pouzdana očitavanja
- Brza i točna mjerenja
- Nizak inspiracijski i ekspiracijski otpor
- Integrirana kontrola kompatibilnosti
- Za višekratnu uporabu i može se ponovo obraditi radi smanjivanja količine bolničkog otpada



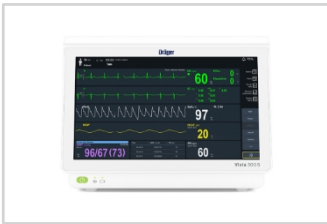
Respiracijske cijevi

- Jednokratne resp. cijevi smanjuju unakrsnu kontaminaciju
- Za odrasle, pedijatrijske pacijente i novorođenčad
- Od biokompatibilnih materijala bez PVC-a
- Uključuje opcije fleksibilnih, koaksijalnih i grijanih cijevi



Ventilacijski pribor

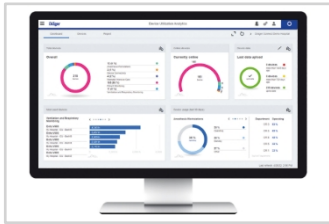
U bolnici se svakodnevno suočavate s golemim vremenskim i troškovnim pritiscima dok se istovremeno brinete za dobrobit pacijenata. Potrebni su vam tehnički medicinski dodaci kojima se možete služiti da biste pokrenuli potpuni potencijal svoje opreme, one koja radi besprijekorno, jamči vam najbolje moguće liječenje pacijenata i pomaže vam u unaprjeđenju postupaka. Ukratko: pribor na koji se možete osloniti, Dräger vam može isporučiti. Pronađite ga u našem katalogu pribora.



Vista 300 S

- 15" TFT zaslon osjetljiv na dodir visoke rezolucije za jasnu vidljivost.
- Konfigurabilni raspored s prikazom do 13 krivulj.
- Numeričke vrijednosti uključuju broj otkucaja srca, SpO₂, NIBP, disanje i dvostruku temperaturu.
- Besprijekorna povezivost s uređajima Dräger za integriranu funkcionalnost radne stanice.
- Kompatibilan sa sustavom za praćenje pacijenata Vista

Softver



Dräger Device Utilization Analytics

- Bolje upravljanje opremom
- Veća sigurnost, učinkovitost i iskoristivost umreženih uređaja
- Evidencija iskorisćenost uređaja
- Ujednačena uporaba za dug vijek korištenja
- Mjerenje učinkovitosti rada uređaja

Povezani proizvodi



Connectivity Converter CC300

Siguran izvoz podataka s medicinskog uređaja bez poteškoća uz Connectivity Converter CC300. Modul sustava omogućuje dijeljenje standardiziranih informacija među medicinskim uređajima i s bolničkim informacijskim sustavima. Funkcija elektroničkog dokumentiranja povećava djelatnost administrativnih poslova na mjestu njege.



Dräger Ambia

- Stropna opskrbna jedinica za akutnu njegu
- Modularna i fleksibilna radi prilagodbe svim posebnim zahtjevima
- Brojni dodatci i mogućnosti za postavljanje opreme
- Poboljšava tijek rada



Dräger PulmoVista® 500 SW 1.30

- Vizualizira plućne funkcije uz krevet
- Regionalne informacije o distribuciji ventilacije u plućima
- Direktno promatranje i praćenje terapijskih manevara
- Neinvazivno, bez zračenja



Infinity Acute Care System

- C500 i C700 integriraju fiziološko praćenje s radnom stanicom medicinske razine za praćenje vitalnih znakova u stvarnom vremenu i upravljanje kliničkim podacima.
- Prilagodite prikaz praćenja na temelju vašeg odjela i akutnosti stanja pacijenta
- Pristupite svojim bolničkim web-baziranim kliničkim aplikacijama pomoću konfiguriranih kartica bez zaklanjanja aktivnog praćenja



Infinity M540

- Dizajniran za transport unutar bolnice i fleksibilnost za naprednu kliničku njegu
- Odvajanje i priključivanje jednom rukom pomaže u osiguravanju brzog transporta u "Preuzmi i kreni"
- Pohranjuje do 72 sata trendova i događaja, koji su dostupni nakon priključivanja
- Napredna mjerenja jednostavno se dodaju bez ugrožavanja upravljanja



Polaris® 50

- Idealni za svakodnevni rad, s dobrim kontrastom i stabilnom bojom svjetla
- LED svjetla jačine do 80.000 luksa
- Kompaktni oblik i dijelovi za brzo i učinkovito čišćenje
- Niski troškovi održavanja i visoka pouzdanost



Ponta

- Sustav opskrbnih greda omogućuje fleksibilan pristup pacijentu
- Bolja ergonomija za osoblje
- Za jedinice intenzivnog liječenja, neonatalne jedinice ili sobe za buđenje
- Brojne mogućnosti prilagodbe pojedinačnim zahtjevima



Terapija dušikovim oksidom

NO-A terapijski je uređaj za primjenu dušikovog oksida kod ventiliranih pacijenata. Inhalacijska terapija dušikovim oksidom smanjuje kliničke potrebe vezane uz desno-lijevi šant i pridonosi rasterećenju srca. Radi poboljšanja oksigenacije ventiliranih pacijenata respiratornom plinu dodaje se dušikov monoksid (NO) koji ima dilatirajuće djelovanje na krvne žile pluća. Na uređaju NO-A postavlja se ciljna koncentracija, a isporuka plina automatski se i elektronički prilagođava prema vrijednostima iz ventilatora dobivenim putem priključka Medibus.



Vista 300

- 15" TFT zaslon osjetljiv na dodir visoke rezolucije za jasnu vidljivost.
- Konfigurabilni raspored s prikazom do 13 krivulj.
- Numeričke vrijednosti uključuju broj otkucaja srca, SpO₂, NIBP, disanje i dvostruku temperaturu.
- Bespriječna povezivost s uređajima Dräger za integriranu funkcionalnost radne stanice.
- Kompatibilno sa sustavom za praćenje pacijenata Vista

Nisu svi proizvodi, funkcije ili usluge dostupni za prodaju u svim zemljama. Ovdje spomenuti zaštitni znakovi su vlasništvo njihovih vlasnika. Zaštitni znakovi mogu biti u vlasništvu Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) i njihovih podružnica u različitim zemljama, a ne nužno u zemljama gdje je ovaj sadržaj objavljen. Trenutni status Dräger zaštitnih znakova možete provjeriti na www.draeger.com/trademarks.

Dräger Medical Croatia d.o.o.

Avenija Većeslava Holjevca 40
10010 Zagreb
Tel: +385 1 65 99 444

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Germany

