

## Dräger Gemina® Medicinska oprema

Bilo da opremate odeljenje za hitne slučajeve, jedinicu intenzivne nege, jedinicu za intermedijarnu negu ili šok sobu, Dräger Gemina® zidna jedinica za napajanje vam omogućava da birate iz širokog spektra opcija za montažu opreme, pomažući da se kreira individualno konfigurisan radni prostor za efikasnu negu usredsređenu na pacijenta.



D-4967-2021

## Koristi

---

### Fleksibilnost i dizajn

Dräger Gemina pruža poboljšanu ergonomiju i raznovrsnu funkcionalnost u inteligentnom, kompaktnom dizajnu. Pruža nekoliko opcija za kreiranje vaših individualnih prilagođenih radnih mesta sa širokim spektrom komponenti radne stanice. Zahvaljujući različitim bojama i opcijama osvetljenja, savršeno se prilagođava konceptu dizajna vaše sobe. Intuitivan koncept kontrole sličan drugim Dräger uređajima i oprema koja može da se slobodno pozicionira doprinose ergonomski optimizovanom radnom mestu. Zaobljeni profili i glatki materijali osiguravaju lako i efikasno čišćenje.

### Prilagođavanje radnog mesta

Sa optimalno dizajniranim radnim mestom, kliničke terapije i tretmani mogu da budu podržani efikasno i delotvorno, što zauzvrat poboljšava svakodnevne rutine nege.<sup>1</sup> Na taj način se pozitivno utiče i na dobrobit pacijenata i na efikasnost kliničkih procesa.

Vertikalna zidna jedinica za napajanje Gemina vas savršeno podržava u vašim terapijama, pomoću velikog izbora komponenti radne stanice koje vam omogućavaju da opremite radno mesto u skladu sa vašim zahtevima – od jedinica intenzivne nege do odeljenja za hitne slučajeve i šok soba. To optimizuje tokove posla i dovodi do većeg zadovoljstva osoblja. Gemina može da se koristi i kao samostalna jedinica i u kombinaciji sa plafonskom jedinicom za napajanje.

- Optimalno korišćenje prostora postiže se montažom medicinske opreme na šine okvira sa obe strane.
- Električne i gasne utičnice mogu da se slobodno postavljaju na tri strane, da se povežu jedna sa drugom po potrebi.
- Širok spektar komponenti radne stanice, sa opcijom fleksibilnog pozicioniranja komponenti, čini da Gemina bude prilagodljiva budućim zahtevima.
- Nekoliko opcija koje možete izabrati: 1 Gemina jedinica za 1 krevet, 1 Gemina za 2 kreveta, 2 Gemina jedinice za 2 kreveta ili 3 Gemina jedinice za 2 kreveta i kombinacija sa Ambia plafonskom jedinicom za napajanje, obe koriste isti koncept montaže i komponente radne stanice za ujednačeno radno mesto.
- Brza i laka instalacija čini da Gemina bude isplativo rešenje za vašu jedinicu intenzivne nege.

<sup>1</sup>) Američki institut arhitekata, Arhitektonska akademija za zdravlje, Institut za smernice za objekte (uz pomoć Ministarstva zdravlja i socijalne službe SAD). Smernice za projektovanje i izgradnju bolničkih i zdravstvenih ustanova. Vašington, DC: AIA Press; 2001

## Koristi

---

### Okruženje koje podržava lečenje

Stres koji doživljavaju pacijenti može negativno da utiče na ishode zdravstvene nege.<sup>2</sup> Pretvaranje vaše jedinice za negu u okruženje za lečenje, omogućava vašim pacijentima da se osećaju ugodnije, a vašem osoblju da bude prirodno motivisano. Gemina nudi brojne dizajnerske opcije koje doprinose većoj udobnosti pacijenata i osoblja, kao što su:

- Moderan dizajn sa manje tehničkim izgledom
- Raznorsne boje i dekori, sa modernim i privlačnim dizajnom
- Harmonično dizajnirane teme za fioke koje se uklapaju u bilo koji koncept sobe
- Opcije osvetljenja koje zadovoljavaju vaše potrebe:
- Toplo indirektno ambijentalno osvetljenje bez odsjaja, opciono na sve 4 strane Gemina uređaja da bi doprinelo prijatnom konceptu osvetljenja, ili samo u segmentima za orijentaciju osoblja, bez ometanja pacijenta.
- Smirujuća terapijska atmosfera zahvaljujući svetlosnoj verziji RGBW.
- Integrisano radno svetlo koje omogućava osoblju da radi noću bez ometanja pacijentovog sna.

<sup>2</sup>) Ulrich et al, HERD: Health Environments Research & Design Journal,1(3) 2008

### Ergonomija prilagođena korisniku

Ergonomski dizajn radnog mesta može da olakša radni tok, što dovodi do efikasnijih i delotvornijih kliničkih (terapijskih) procesa.<sup>3</sup> Bezbednost pacijenata i osoblja je poboljšana kada su uređaji postavljeni ergonomski u skladu sa procedurama u jedinici za negu. Jasno strukturisano i ergonomsko radno mesto može na taj način da smanji greške u radu<sup>4</sup>, poboljša kliničke rezultate i olakša svakodnevni rad vašeg osoblja.

Gemina nudi mnoge mogućnosti da obezbedi ergonomsko radno mesto, na primer:

- Oprema može da se montira na optimalnu visinu jedinice za napajanje, tako da kliničko osoblje može da radi ergonomski.
- Priključci za gas mogu da se postave u nivou očiju (npr. merač protoka).
- Intuitivan koncept kontrole prilagođen korisniku: jedan korisnički koncept za sve nivoe nege, bilo da se radi o Dräger plafonskoj ili zidnoj jedinici
- Kontrolni panel na dodir koji se lako koristi za kontrolu svetla
- Ujednačena i skladna medicinska radna mesta sa jedinstvenom filozofijom rada, koja koriste kombinovana Dräger rešenja, npr. sa opremom za ventilaciju
- Radno svetlo za lak rad sa dokumentacijom.

<sup>3</sup>) Held: Prospective Ergonomics in Redesign of complex work systems and products, 2007

<sup>4</sup>) [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-74611-7\\_53](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-74611-7_53)

## Koristi

### Smanjen rizik od infekcije

Da li ste znali da 20 do 30 % bolničkih infekcija može da se spreči odgovarajućim higijenskim merama?<sup>5</sup> Prekid lanca kontaminacije važan je korak u prevenciji bolničkih infekcija. Uputstva za ponovnu obradu i širok spektar dodataka za jednokratnu upotrebu pomažu da se smanji rizik od infekcija.

Gemina poseduje mnogo dizajnerskih elemenata koji pomažu u smanjenju rizika od infekcija.

- Zaobljeni profili, glatki materijali i zatvorena kućišta koja sprečavaju nakupljanje prljavštine ili dezinfekcionih sredstava i obezbeđuju lako i efikasno čišćenje.
- Zahvaljujući otpornosti materijala, celokupno Gemina radno mesto može da se tretira istim proverenim dezinfekcionim sredstvima kao i ostali Dräger uređaji.
- Rešenje za upravljanje kablovima obezbeđuje dobro organizovano, uredno radno mesto, olakšavajući proces čišćenja i sprečavajući nakupljanje prljavštine.
- Ne koriste se gumene zaptivke.

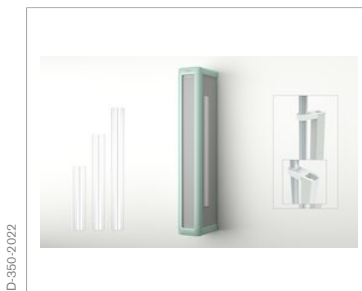
<sup>5</sup>) Gastmeier P et al., How many nosocomial infections are avoidable? Deutsche Medizinische Wochenschrift 2010; 135(03): 91 – 93

## -- Details --



D-4970-2021

Gemina sa medicinskom opremom



D-350-2022

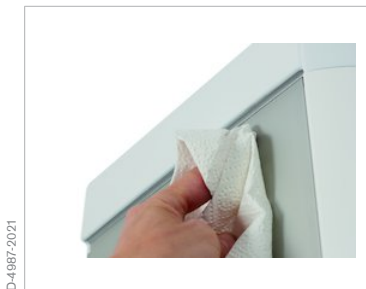
Rešenje za organizaciju kablova



D-4953-2021

Gemina sa šipkom za opremu

## -- Details --



D-4987-2021

Dizajnirano za lako čišćenje



D-5020-2021

Set za predmontažu za brzu instalaciju



D-5690-2021

Ambijentalno osvetljenje RGBW

## Sistemske komponente



D-4973-2021

### Dräger sistem za montažu

Privlačnog dizajna, fleksibilni Dräger sistem za montažu obezbeđuje ergonomsko pozicioniranje u prostorijama za hitnu pomoć, operacionim salama, jedinicama intenzivne nege i drugim medicinskim okruženjima. Idealno za upotrebu sa ravnim ekranima, može se koristiti i sa drugom medicinskom opremom.



D-4966-2021

### Pojedinačne komponente radne stanice

Nudimo brojne dodatne pojedinačne komponente za organizovanje medicinske radne stanice, kao što su: mali stubovi za opremu (25 mm), police, standardne šine i držači. Na taj način ne samo da raspoređujete potrebnu medicinsku opremu, već se ona i lako može očistiti.

## Sistemske komponente



D-13278-2010

### SoundEar® prikaz nivoa buke

Pratite i prikazujte nivoe pozadinske buke na vašem odeljenju kako biste podržali udobno, zdravo i isceljujuće okruženje za pacijente, osoblje i posetioce.<sup>1</sup>

## Dodatna oprema



MT-2558-95

### Korpe od žice

Korpe od žice se koriste za odlaganje katetera za jednokratnu upotrebu ili rukavica za jednokratnu upotrebu. Kateteri mogu da se jednostavno odlažu u snopovima i onda da se lako vade jedan po jedan.



D-4861-2021

### Infuzija

Adaptacija za infuzione pumpe i drugu opremu koja može da se pričvrstiti na Gemina Duo montažnu šipku.

## Dodatna oprema



D-940-2016

### Merač protoka

Merači protoka O<sub>2</sub> su priključeni direktno na zidnu utičnicu za kiseonik i koriste se za kontrolu protoka kiseonika tokom inhalacije i insuflacije. Brzine protoka se mogu podesiti sa visokim stepenom tačnosti.

## Povezani proizvodi



D-19677-2015

### Dräger Linea®

Kombinujte fleksibilnost i ekonomičnost sa ponudom kompletne linije prilagođenih jedinica koje se postavljaju uz uzglavlje i pružaju vam rešenja za napajanje, snabdevanje gasa i IT povezivanje, ili čak opcije za osvetljenje namenjene nizu opštih i specijalizovanih primena.



MT-466-2008

### Ponta® sistem grede za snabdevanje

Odlikujući se širokim spektrom dužina stubova, vrsta većih stubova i raspoloživih opcija za radne stanice, svestrana Dräger Ponta vam pruža mogućnost da medicinsku opremu i uređaje postavite i koristite na način kojim se ostvaruje efikasnije korišćenje radnog prostora.

## Povezani proizvodi



D-26617-2.020

### Dräger Ambia®

Idealno prilagodite radne stanice za akutnu negu vašim konkretnim potrebama pomoću naše Ambia® plafonske jedinice za napajanje. Sa svojim brojnim dodacima i širokim spektrom opcija za varijacije, Ambia vam obezbeđuje maksimalnu fleksibilnost na radnom mestu. To ne samo da pomaže poboljšanju toka rada u bolnici, već i povećava dobrobit osoblja i pacijenata.



D-50637-2012

### Dräger VarioLux®

Dräger VarioLux nudi hladno, veoma efikasno svetlo za pregled sa promenljivim intenzitetom i posebno je dizajniran za upotrebu u okruženjima neonatalne intenzivne nege. Napravljen za lako pozicioniranje jednom rukom, poseduje podesivo podešavanje boje kao i funkciju prigušivanja.



## Tehnički podaci

### STUB

Težina (stub uklj. servisne komponente)	60 kg
Dimenzije (V x Š x D)	1.444 x 240 x 353 mm uklj. kapice
Maks. opterećenje	160 kg
Korisna	dužina šine okvira 1.300 mm
Boje	Nudimo izbor nekoliko boja prilikom projektovanja Gemina šina okvira (dogovor o boji na zahtev).

### INSTALACIONE PLOČE

Boje	Anodizirani aluminijum (standardno) ili medicinska bela (NCS S 0500-N)
Kapacitet montaže	maks. 70 utičnica
Zasnovano na Dräger DIN/nemačkim standardima	

### SVETLO

	Radno svetlo	Gornje i donje ambijentalno osvetljenje	Ambijentalno osvetljenje L / D	Ambijentalno osvetljenje plus
tip	LED, belo, prigušivo , sa DALI kontrolom i bez nje	LED, belo, prigušivo , sa DALI kontrolom i bez nje	LED, belo, prigušivo , sa DALI kontrolom i bez nje	Oko cele jedinice, LED, RGBW ili belo, kontrolni panel na dodir, sa DALI kontrolom ili bez nje

## 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](http://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](http://www.draeger.com)

**Proizvođač:**  
**V.T.S. Vision Technology Systems**  
GmbH Arnsberg, Nemačka  
The quality management system of  
V.T.S  
Vision Technology Systems GmbH is  
certified according to ISO 13485,  
ISO 9001 and Annex II of Directive  
93/42/EEC (medical devices).

**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](mailto: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](mailto:contactSEE@draeger.com)

Regionalno prodajno  
predstavništvo pronađite  
na veb stranici:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

