

Dräger Ambia® Medicinski opskrbeni sustavi

Prilagodite radna mjesta prema svojim stvarnim potrebama s našim stropnim opskrbnim jedinicama Ambia®. Široki spektar konfiguracija i veliki izbor dodatne opreme Ambia osiguravaju maksimalnu fleksibilnost radnog mjesta. Time se unaprijeđuju procesi rada u bolnici, ali i stvara osjećaj zadovoljstva kod osoblja i pacijenata.

Usklađeno s Uredbom
o medicinskim proizvodima
i normom ISO 11197:2019

PRILAGODBA RADNOG
MJESTA

ERGONOMIJA PRILAGOĐENA
KORISNICIMA

OKRUŽENJE KOJE POTIČE
OZDRAVLJENJE

DJELOTVORNA PREVENCIJA



D-26017-2020

Prednosti

Iskustvo i vizualizacija dizajniranja radnog mjesta usredotočnog na njegu

Poseban fokus kod razvoja novih stativa Dräger Ambia® je bio na rasterećivanju osoblja i stvaranje zdravijeg okruženja za pacijente. Zahvaljujući inovativnim i prilagodljivim nosačima stvorilo se više prostora oko stropne opskrbe jedinice. Prilagodljivi nosači dizajnirani su tako da se u trenu mogu napraviti promjene na radnom mjestu, zbog čega se opskrba jedinica može brzo i lako prilagoditi pojedinačnim zahtjevima. Zaobljeni dizajn opskrbnih jedinica uaprijeđuje proces čišćenja čime omogućuje veću zaštitu od infekcija na radnom mjestu, Velik izbor boja i mogućnosti rasvjete omogućuju stvaranje ugodnijeg okruženja za pacijenta i osoblje.

Prilagodba radnog mjesta

Dizajn ustanove/konstrukcije s fiksnim i pomičnim komponentama mogu imati značajan utjecaj na ljudski učinak, a posebno na zdravlje i sigurnost zaposlenika, pacijenata i članova obitelji.¹

Sveukupni dojam i djelotvornost kliničkih procesa značajno utječu na postupak ozdravljenja pacijenata i zadovoljstvo osoblja. Zbog toga naš holistički pristup dizajniranju medicinskih radnih mjesta s modernim alatima za planiranje uvijek uzima u obzir potrebe pacijenata i kliničkog osoblja.

Ambia nudi odličnu podršku za njegu pacijenata jer se može prilagoditi svim sučeljima radnog mjesta za akutnu njegu. Velik izbor šinske i dodatne opreme omogućuje vam da je opremite prema svojim zahtjevima – od velikih i teških sustava za operacijsku dvoranu do složenih dizajna za jedinice intenzivnog liječenja i malih sustava za hitnu službu. Time se optimizira tijek rada i dolazi do smanjenja radnog opterećenja i povećanja zadovoljstva osoblja. Ambia se može koristiti kao zasebna jedinica i u kombinaciji s drugim opskrbnim jedinicama ili operacijskim lampama.

- Ambia nudi potpunu fleksibilnost i prilagodljivost jer se može konfigurirati s horizontalnim i vertikalnim opskrbnim stupovima različitih dužina i veličina Ambia ispunjava širok spektar zahtjeva i može se postaviti u JIL-u, NJIL-u i operacijskoj dvorani.
- Optimalna iskorištenost prostora postiže se postavljanjem medicinske opreme na sve četiri šine okvira.
- Veći broj električnih i plinskih utičnica se može postaviti na opskrbni stup radi mogućnosti slobodnog postavljanja utičnica bez unaprijed definiranih rastera. Između setova plinskih i električnih utičnica potrebno je ostaviti 200 mm sigurnosnog razmaka.
- Veliki izbor šinske opreme uz mogućnost njihova fleksibilnog postavljanja, čini Ambiu prilagodljivom budućim zahtjevima.

Prednosti

Okruženje koje potiče ozdravljenje

Stres koji pacijenti doživljavaju važan je negativan ishod, koji izravno i nepovoljno utječe na brojne druge zdravstvene ishode.²

Sa stropnim opskrbnim jedinicama Ambia želimo vam pomoći u stvaranju okruženja koje potiče ozdravljenje, poboljšavaju se ishodi za pacijente, a što zatim utječe na motivaciju osoblja.

Ambia nudi puno mogućnosti oblikovanja radnog mjesta, kao što su:

- Velik izbor boja i ukrasa, modernog i privlačnog dizajna.
- Drveni ukrasi i usklađene teme za ladice koje se uklapaju u svaki dizajn sobe.
- Veliki izbor rasvjete koji ispunjava vaše potrebe, a može se uključiti i isključiti jednostavnim pokretom ruke.
- Toplo indirektno stropno i podno svjetlo bez bliještanja, za orijentaciju osoblja koje ne ometa pacijenta.
- Umirujuće terapijsko okruženje zahvaljujući verziji osvjetljenja u crveno-zeleno-plavim varijantama svjetla.
- Integrirano radno svjetlo u tijelo opskrbnog stupa za rad osoblja, pri čemu ne ometaju pacijente noću.
- Šine okvira na svakom kutu, za postavljanje medicinske opreme izvan vidnog polja pacijenta (npr. za pričvršćivanje aspiratora iza opskrbne jedinice).

1. Hughes RG, editor. Patient Safety and Quality: An Evidence-Based Handbook for Nurses. Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (US); 2008 Apr. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK2651/> John Reiling, Ronda G. Hughes, Mike R. Murphy; Chapter 28. The Impact of Facility Design on Patient Safety

2. Ulrich R S, et. al; A Review of the Research Literature on Evidence-Based Healthcare Design. Article in HERD · April 2008
DOI: 10.1177/193758670800100306 · Source: PubMed

Ergonomija prilagođena korisnicima

Dobra ergonomija poboljšava učinkovitost i produktivnost. Istraživanja u posljednjih 25 godina pokazuju neprekidno poboljšanje učinka od prosječno 12 % ako se ergonomija primjenjuje na radnim mjestima.³

Djelotvoran dizajn radnog mjesta i uređaja može pružiti najbolju njegu pacijenta. Jasno strukturirano i ergonomsko oblikovano radno mjesto može smanjiti pogreške u radu, poboljšati kliničke ishode i osoblju olakšati svakodnevni rad.

- Ambia nudi mogućnost postavljanja opreme na bilo kojem mjestu na opskrbnom stupu tako da se dodatna šinska oprema idealno prilagodi potrebama kliničkog osoblja još u fazi dizajna.
- Zahvaljujući velikoj fleksibilnosti i upravljivosti Ambia se može brzo prilagoditi promjenjivim situacijama na radnom mjestu.
- Lako i intuitivno pozicioniranje opskrbne jedinice zahvaljujući ručkama sa sensorima (koncept senzora na dodir) omogućuje brzu reakciju u kritičnim situacijama: hvatanje jedne ručke dovoljno je za otpuštanje kočnica sustava poluga i repositioniranje opskrbne jedinice u trenu.
- U nekoliko jednostavnih koraka ručke se mogu pojedinačno prilagoditi konkretnim radnim procesima ili naknadno postaviti na licu mjesta.
- Ujednačena i dosljedna medicinska radna mjesta, ujednačene radne filozofije uz pomoć rješenja Dräger-Dräger s npr. opremom za anesteziju ili ventilaciju.

Prednosti

Djelotvorna prevencija

Jeste li znali da je 20 do 30 % bolničkih infekcija moguće spriječiti odgovarajućim higijenskim mjerama?⁴

Prekidanje lanca kontaminacije važan je korak u sprečavanju bolničkih infekcija. Ambia podržava lako i djelotvorno čišćenje zaobljenim profilima, glatkim materijalima i zatvorenim kućištima. Upute za ponovnu obradu i velik izbor jednokratnog pribora pomažu smanjiti opasnost od infekcija.

- Zaobljeni profili, glatki materijali i zatvorena kućišta sprečavaju nakupljanje sredstava za dezinfekciju i tako osiguravaju lako i učinkovito čišćenje.
- Ambia se čisti istim odobrenim sredstvima za dezinfekciju za druge Drägerove uređaje zahvaljujući otpornosti materijala.
- Razna rješenja za uredno pospremanje kabela osiguravaju dobro organizirano, uredno radno mjesto i time olakšavaju čišćenje.
- Upravljanje radnim, stropnim i podnim svjetlom bez dodirivanja.

3. Tim Springer, Ph.D. President HERO, Inc.; Knoll: Ergonomics for the Healthcare Environment

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

Detalji



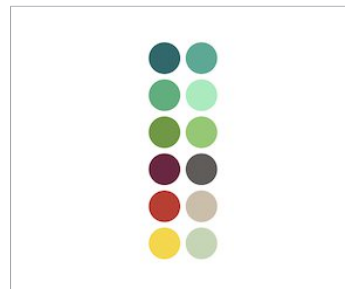
D-26022-2020

Veliki izbor boja, drvenih ukrasa radi uklapanja u bilo koji dizajn sobe.



D-43521-2021

Nudimo veliki izbor boja, drvenih ukrasa i tema za ladice.



D-43519-2021

U ponudi imamo 13 RAL boja za okvire stropnog sustava Ambia. Moguće su i druge boje na zahtjev (nakon prethodnog savjetovanja).



D-26081-2020

Horizontalni opskrbeni stup na zglobnim rukama s funkcijom podizanja.



D-26044-2020

Opskrbeni stup na zglobnim rukama bez funkcije podizanja.



D-26069-2020

Opskrbeni stup bez zglobnih ruku

Pribor



D-26078-2020

Police i skladištenje

Ispod polica mogu se kao opcija postaviti ladice i moduli za dokumentaciju. Mehanizam za prigušeno samostalno zatvaranje sprječava neželjenu buku. Dodatno svjetlo za ladice automatski se pali prilikom otvaranja ladice. Stvorite ugodnu i domaću atmosferu s prilagodljivim ladicama, intuitivnim upravljanjem i individualiziranim dizajnom uz velik izbor boja, drvenih ukrasa i tema.

Pribor



D-26031-2020

Sustav upravljanja kabelima

Širok raspon sustava za upravljanje kabelima za komponente radne stanice, bilo na stupovima za prihvat utičnica ili za opremu, osigurava dobro organizirano i uredno radno mjesto, što vam pomaže pri poboljšanju tijekova rada i čišćenju. Različiti sustavi upravljanja kabelima na uređaju Ambia jednako ispunjavaju potrebe kirurga, anesteziologa, medicinskih sestara i čistačica.



D-26021-2020

Sustav montiranja

Optimizirajte uporabu prostora i vidljivost s mogućnostima montiranja medicinske opreme na sve četiri strane stupa za prihvat utičnica. Rijetko korištena oprema može se primjerice montirati sa strane ili iza stupa za prihvat utičnica.



D-4986-2021

Komponente za jednu radnu stanicu

Nudimo brojne dodatne pojedinačne komponente za organiziranje medicinske radne stanice, npr. stupove za manju opremu (25 mm), police, standardne šine i nosače. Na taj način ne samo da strukturirate svoju potrebnu medicinsku opremu, već i stvarate radno mjesto koje je pregledno i lako se čisti.

Povezani proizvodi



D-26075-2020

Opskrbni sustav sa stropnom nosivom konzolom Ponta®

Most prema učinkovitijoj njezi. Opskrbni sustav koji učinkovitije zadovoljava zahtjeve radnog mjesta (u JIL-u, novorođenačkoj jedinici intenzivnog liječenja, sobama za oporavak), olakšava pristup pacijentu i čini vaše radno mjesto fleksibilnijim.



MT-0799-2008

Gemina®DUO

Bilo da je za hitni prijem, sobu za oporavak ili jedinicu intenzivnog liječenja, GeminaDUO dobro je opremljen za opskrbljivanje čak dvaju kreveta za intenzivno liječenje: to se osigurava s do 56 priključnih jedinica i stupom od 38 mm s maksimalnim opterećenjem od 150 kg.



D-19677-2015

Linea®

Linea N, IM i I prilagođavaju se prema namjeni: normalnoj njezi (N), poluintenzivnoj njezi (IM) ili intenzivnoj njezi (I). Mogućnosti različitih konfiguracija napajanja, priključaka za informatičku opremu i plin, kao i različitih duljina i broja utora za utičnice omogućuju veliku raznovrsnost.

Tehnički podaci

Klasifikacija

Razred zaštite prema normi IEC 60601-1	Klasa zaštite I
Usklađenost s normama	IEC 60601-1:2005 + A1:2012 IEC 60601-1-2:2014 ISO 11197:2016
Klasifikacija prema Prilogu XIII. Uredbe (EU) 2017/745	Klasa II b
Šifra UMDNS (Univerzalni sustav nomenklature medicinskih proizvoda)	18- 046

Tablica opterećenja

Maksimalno opterećenje prema naljepnici

	Maks. opterećenje	Vertikalni opskrbeni stup			Horizontalni opskrbeni stup		
		S	M	L	S	M	L
Zglobne ruke bez funkcije podizanja	80 kg	x	x	x	x	x	x
Zglobne ruke bez funkcije podizanja	180 kg	x	x	x	x	x	x
Zglobne ruke bez funkcije podizanja	220 kg		x	x			x
Zglobne ruke bez funkcije podizanja	270 kg		x	x			
Zglobne ruke bez funkcije podizanja	340 kg		x	x			
Zglobne ruke s funkcijom podizanja (EasyLift)	20 kg						x
Zglobne ruke s funkcijom podizanja (EasyLift)	40 kg (88 fu)				x	x	
Zglobne ruke s funkcijom podizanja (EasyLift)	50 kg	x	x		x	x	
Zglobne ruke s funkcijom podizanja (Lift Express)	130 kg	x	x	x	x	x	x
Zglobne ruke s funkcijom	150 kg					x	x

Tehnički podaci

podizanja (Lift Standard)							
Zglobne ruke s funkcijom podizanja (Lift Standard)	180 kg		x	x			
Zglobne ruke s funkcijom podizanja (Lift Standard)	220 kg		x	x			
Zglobne ruke s funkcijom podizanja (Lift Strong)	300 kg			x			
Podizanje pacijenta: Guldman GH3+	350 kg	Nosivost: 368 kg s rukom od 1250 mm					
Podizanje pacijenta: Guldman GH3	250 kg	Nosivost: 262 kg s rukom od 1250 mm					
Bez zglobnih ruku	150 kg				x	x	x
Bez zglobnih ruku	180 kg		x				
Bez zglobnih ruku	300 kg			x			

Duljina ruku, raspon zakretanja i raspon podizanja

Maksimalna duljina zglobnih ruku	2500 mm
Maksimalan raspon zakretanja	330 °
Maksimalni raspon podizanja	600 mm ± 25 mm

Osvjetljenje

	Stropno i podno svjetlo		LED žarulje za radno svjetlo	
	Bijelo	RGB (crveno-zeleno-plano)	Kratko	Dugo
Osvjetljenje električne utičnice	7 W	8 W	3 W	6 W
Nijansa bijele boje (color tempera)	3.000 K	-	3.000 K	3.000 K
Svjetlosni tok	Min. 600 lm	crveno: 220 lm zeleno: 365 lm plavo: 100 lm	300 lm	600 lm

Napomene

Nisu svi proizvodi, funkcije ili usluge dostupni za prodaju u svim zemljama.
Spomenuti zaštitni znakovi registrirani su samo u nekim zemljama, ne nužno i u zemlji u kojoj se ovaj materijal objavljuje. Trenutačni status možete provjeriti na adresi www.draeger.com/trademarks.

GLAVNO SJEDIŠTE UPRAVE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Njemačka
www.draeger.com

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

ZA HRVATSKU
Dräger Medical Croatia d.o.o.
Avenija Većeslava Holjevca 40
100 10 Zagreb
Tel +385 1 65 99 444
Fax +385 1 65 99 403
prodaja.mt@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Beč, Austrija
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Pronađite svog regionalnog
prodajnog predstavnika na:
www.draeger.com/kontakt

