

Ambia® Medicinska oprema

Prilagodite radne stanice za akutnu negu svojim specifičnim potrebama pomoću naše Ambia® plafonske jedinice. Svojim brojnim dodacima i širokim spektrom varijacija, Ambia vam obezbeđuje maksimalnu fleksibilnost na radnom mestu. Tako ćete poboljšati procese rada u bolnici i osigurati da se i osoblje i pacijenti osećaju bolje.



Koristi

Umetnost i nauka dizajna radnog mesta usmerenog na negu

Zahvaljujući Dräger Ambia® jedinici vaše osoblje će se osloboditi tereta, a dobrobit vaših pacijenata poboljšati. Ova plafonska jedinica nudi više prostora za pričvršćivanje medicinske opreme zahvaljujući svom inovativnom konceptu montiranja. Koncept montiranja dizajniran je tako da se promene na radnom mestu mogu lako izvršiti na licu mesta, omogućavajući brzo i lako prilagođavanje jedinice individualnim zahtevima. Njen zaobljeni dizajn čini čišćenje lakim i omogućava bolju kontrolu infekcija na radnom mestu za akutnu negu. Mnogobrojne opcije osvetljenja i raznovrsnost boja zaslužni su za prijatnu atmosferu u sobi pacijenta.

Radno mesto po meri

Dizajn objekta / strukture sa fiksnim i pokretnim komponentama može imati značajan uticaj na performanse ljudi, posebno na zdravlje i bezbednost zaposlenih, pacijenata i porodica.¹

Dobrobit pacijenata i efikasnost kliničkih procesa imaju pozitivan efekat na proces ozdravljenja i zadovoljstvo osoblja. Zato naš holistički pristup dizajniranju medicinskih radnih mesta sa modernim i prilagodljivim uređajima uvek uzima u obzir potrebe pacijenata i bolničkog osoblja.

Ambia vam pruža podršku prilikom lečenja pacijenata i idealno se prilagođava izazovima radnog mesta za akutnu negu. Veliki izbor komponenata omogućava vam opremanje radne stanice u skladu sa vašim zahtevima – bilo da su u pitanju veliki sistemi za operacione sale, složeni sistemi za jedinice intenzivne nege ili male verzije za prostorije za hitnu pomoć. Optimizacija procesa rada samim tim dovodi do smanjenja opterećenja i povećanog zadovoljstva osoblja. Ambia se može koristiti i kao samostalna jedinica, ali i u kombinaciji sa drugim plafonskim jedinicama ili svetlima za operacione sale.

- Sa svojim velikim izborom medijskih glava i stubova različitih dužina i veličina, Ambia nudi potpunu fleksibilnost i prilagodljivost. Ambia ispunjava širok spektar zahteva i može se instalirati u jedinicama intenzivne nege za decu i odrasle i u operacionim salama.
- Optimalno korišćenje prostora postiže se postavljanjem medicinske opreme na sve četiri šine okvira.
- Slobodno pozicioniranje električnih i gasnih utičnica bez predefinisanih mreža omogućava postavljanje više utičnica na medijski stub ili glavu. Prilikom postavljanja utičnica za gas i struju nije potrebna sigurnosna udaljenost. Neophodno je bezbednosno rastojanje od 200 mm kada se gasne i električne utičnice postavljaju jedna pored druge.
- Širok spektar komponenata sa fleksibilnim pozicioniranjem čini da se Ambia lako prilagođava budućim zahtevima.

Koristi

Zdravo okruženje

Stres koji doživljavaju pacijenti je važan faktor jer direktno i negativno utiče na mnoge druge zdravstvene ishode.²

Uz pomoć Ambia jedinice osiguravate zdravo okruženje u kome se pacijenti osećaju prijatnije. Ovo će imati pozitivan uticaj na njihovo ozdravljenje, a samim tim i motivacija vaših zaposlenih će rasti.

Ambia nudi brojne mogućnosti dizajna za vaše radno mesto, kao što su:

- Raznovrsne boje i dekori, modernog i privlačnog dizajna.
- Drveni dekori i skladno dizajnirane fioke koje se uklapaju u bilo koji koncept sobe.
- Opcije osvetljenja koje odgovaraju vašim potrebama i mogu se uključiti ili isključiti jednostavnim pokretom prevlačenja.
- Toplo i indirektno plafonsko i podno osvetljenje bez odsjaja za bolju orijentaciju osoblja, bez ometanja pacijenta.
- Umirujuća terapijska atmosfera zahvaljujući RGB osvetljenju.
- Integrisano radno osvetljenje koje omogućava da i noću osoblje radi bez ometanja pacijenta.
- Šine okvira na svakom uglu, na koje možete postaviti medicinsku opremu izvan vidnog polja pacijenta (npr. pričvršćivanjem aspiratora na zadnji deo jedinice za snabdevanje).

1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK2651/> John Reiling, Ronda G. Hughes, Mike R. Murphy; Poglavlje 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. Članak u HERD-u · april 2008.
DOI: 10.1177/193758670800100306 · Izvor: PubMed

Jednostavna za rukovanje i laka za upotrebu

Jednostavno rukovanje poboljšava performanse i produktivnost. Istraživanja tokom poslednjih 25 godina neprekidno pokazuju prosečno poboljšanje performansi od 12% kada se na radna mesta primenjuje sveobuhvatan pristup ergonomiji.³

Efikasno i pažljivo dizajnirano radno mesto omogućava poboljšanu negu pacijenta. Jasno strukturirano i ergonomsko radno mesto može svesti operativne greške na minimum, poboljšati kliničke ishode i olakšati svakodnevni rad vašeg osoblja.

- Ambia vam omogućava da montirate opremu u bilo kom položaju na stubu – radna stanica je idealno prilagođena potrebama bolničkog osoblja već u fazi projektovanja.
- Velika fleksibilnost i okretnost omogućavaju da se Ambia brzo prilagodi promenljivim situacijama na radnom mestu.
- Lako i intuitivno pozicioniranje jedinice zahvaljujući ručkama opremljenim sensorima (koncept osetljivosti na dodir), koji omogućavaju brzu reakciju u kritičnim situacijama: samo hvatanje jedne ručke je dovoljno da se oslobode sve kočnice, a jedinica odmah premesti.
- Sa nekoliko jednostavnih koraka, ručke se takođe mogu pojedinačno prilagoditi određenim radnim procesima ili naknadno ugraditi na licu mesta.

Koristi

- Ujednačena i dosledna medicinska radna mesta sa jedinstvenom operativnom filozofijom, koja koriste Dräger-Dräger rešenja sa, na primer, anestezijom ili ventilacionom opremom.

Efikasna prevencija infekcije

Da li ste znali da se 20 do 30% bolničkih infekcija može sprečiti odgovarajućim higijenskim merama?⁴

Prekidanje lanca kontaminacije važan je korak u sprečavanju bolničkih infekcija. Zaobljeni uglovi Ambia jedinice, glatki materijali i zatvorena kućišta omogućavaju lako i efikasno čišćenje. Uputstva za reprocesuiranje i širok spektar pribora za jednokratnu upotrebu pomažu u smanjenju rizika od infekcija.

- Zaobljeni uglovi, glatki materijali i zatvorena kućišta sprečavaju nakupljanje sredstava za dezinfekciju i na taj način omogućavaju lako i efikasno čišćenje.
- Ambia je izrađena od otpornog materijala, te je možete čistiti istim potvrđenim dezinficijensima koji se koriste i za duge Dräger uređaje.
- Razna rešenja za upravljanje kablovima osiguravaju dobro organizovano, uredno radno mesto i na taj način olakšavaju proces čišćenja.
- Beskontaktna kontrola radnog osvetljenja, plafonskog i podnog osvetljenja.

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

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

-- Details --



D-26022-2020

Raznorsne boje, drveni dekori i dizajni za fioke uklapaju se u bilo koji koncept sobe i mogu se skladno kombinovati.



D-43521-2021

Na raspolaganju su vam mnogobrojne boje, drveni dekori i dizajni za fioke.



D-43519-2021

Prilikom dizajniranja Ambia šina okvira nudimo izbor od 13 RAL boja. Na zahtev se mogu realizovati i druge boje (nakon prethodnog savetovanja).



D-26081-2020

Medijska glave na sistemu ruku sa funkcijom podizanja.



D-26044-2020

Medijski stub na sistemu ruku bez funkcije podizanja.

Dodatna oprema



D-26078-2020

Police i skladištenje

Opciono, fioke i prostor za odlaganje dokumentacije mogu se ugraditi ispod polica. Prigušeni, samozatvarajući mehanizam za kontrolu buke. Opciono osvetljenje fioke se automatski aktivira kada se fioka otvori. Stvorite prijatno okruženje sa proširivim fiokama, intuitivnim radom i individualizovanim dizajnom sa raznovrsnim bojama, drvenim dekorima i različitim dizajnima.

Dodatna oprema



D-26031-2020

Sistem za upravljanje kablovima

Širok spektar sistema za upravljanje kablovima za komponente radne stanice, bilo na medijskom stubu ili na stubovima za opremu, obezbeđuje dobro organizovano i uredno radno mesto, pomažući vam da poboljšate procese rada i čišćenja. Različiti sistemi za upravljanje kablovima podjednako zadovoljavaju potrebe hirurga, anesteziologa, osoblja za negu i osoblja za čišćenje.



D-26021-2020

Montažni sistem

Optimizujte upotrebu prostora i obezbedite preglednost uz mogućnost postavljanja medicinske opreme na sve četiri strane medijskog stuba. Na primer, retko korišćena oprema može se montirati na bočnu ili zadnju stranu medijskog stuba.



D-4986-2021

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.

Povezani proizvodi

D-26075-2020



Ponta® sistem za snabdevanje

Most ka efikasnijoj nezi. Sistem snabdevanja koji efikasnije ispunjava zahteve na radnom mestu (u jedinicama za intenzivnu negu dece i odraslih, i u prostorijama za oporavak), poboljšava pristup pacijentu i čini vaše radno mesto fleksibilnijim.

MT-0799-2008



Gemina®DUO

Bilo da se radi o sobama hitne medicinske pomoći, sobi za oporavak ili jedinici intenzivne nege - GeminaDUO je opremljen za snabdevanje čak dva kreveta intenzivne nege: Ovo je osigurano zahvaljujući do 56 priključaka i stubu od 38 mm sa maksimalnim opterećenjem od 150 kg.

D-19677-2015



Linea®

Linea N, IM i I su vrlo prilagodljive: bilo da je u pitanju normalna nega (N), srednja nega (IM) ili intenzivna nega (I). Različite opcije konfiguracije za napajanje, IT i priključci za gas, kao i dužina i broj medijskih cevi nude veliku varijabilnost.

Tehnički podaci

Klasifikacija

Klasa zaštite prema IEC 60601-1 standardu	Klasa zaštite I
Standardi u skladu sa	IEC 60601-1:2005 + A1:2012
	IEC 60601-1-2:2014
	ISO 11197:2016
Klasifikacija u skladu sa (EU) 2017/745 Aneks XIII	Klasa II b
UMDNS kôd (Univerzalni sistem nomenklature medicinskih uređaja)	18-046

Opterećenje

Maksimalno opterećenje prema informativnoj nalepnici

	Maks. opterećenje	Medijski stub			Medijska glava		
		S	M	L	S	M	L
Sistemi ruku bez funkcije podizanja	80 kg (176 lb)	x	x	x	x	x	x
Sistemi ruku bez funkcije podizanja	180 kg (397 lb)	x	x	x	x	x	x
Sistemi ruku bez funkcije podizanja	220 kg (485 lb)		x	x			x
Sistemi ruku bez funkcije podizanja	270 kg (595 lb)		x	x			
Sistemi ruku bez funkcije podizanja	340 kg (749 lb)		x	x			
Sistemi ruku sa funkcijom podizanja (EasyLift spring arm)	50 kg (110 lb)	x	x		x	x	
Sistemi ruku sa funkcijom podizanja (Lift Express lift arm)	130 kg (286 lb)	x	x	x	x	x	x
Sistemi ruku sa funkcijom podizanja (Lift Standard lift arm)	180 kg (396 lb)		x	x			
Sistemi ruku sa funkcijom podizanja (Lift Standard lift arm)	220 kg (485 lb)		x	x			
Sistemi ruku sa funkcijom podizanja (Lift Strong lift arm)	300 kg (661 lb)			x			
Podizanje pacijenta: Guldmann GH3+	350 kg (771 lb)	Kapacitet opterećenja: 368 kg (811 lb), sa rukom od 1250 mm (49,21 in)					
Podizanje pacijenta: Guldmann GH3	250 kg (551 lb)	Kapacitet opterećenja: 262 kg (577 lb), sa rukom od 1250 mm (49,21 in)					
Bez sistema ruku	150 kg (330 lb)	x		x		x	x

Dužina ruke, opseg okretanja i opseg podizanja

Maksimalna dužina sistema ruku	2500 mm (98,42 in)
Maksimalni domet okretanja	330°
Maksimalni domet podizanja	600 mm ± 25 mm (23,62 in ± 0,98 in)

Osvetljenje

Tehnički podaci

	Plafonsko i podno svetlo		LED lampice za radno svetlo	
	Belo	RGB	Kratko	Dugo
Električna snaga osvetljenja	7 W	8 W	3 W	6 W
Temperatura boje	3.000 K	-	3.000 K	3.000 K
Svetlosni fluks	Min. 600 lm	crveno: 220 lm zeleno: 365 lm plavo: 100 lm	300 lm	600 lm

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 60904809
Fax: +43 1 6995497
contactSEE@draeger.com

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

