

Dräger Ambia® Medicinska oprema

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.

Usklađen sa MDR i ISO 11197:2019

PRILAGODAVANJE
RADNOG MESTA

ERGONOMIJA PRILAGOĐENA
KORISNIKU

OKRUŽENJE KOJE
PODRŽAVA LEČENJE

DELOTVORNA PREVENCIJA



Koristi

Umetnost i nauka dizajna radnog mesta usmerenog na negu

Smanjenje opterećenja osoblja i povećanje dobrobiti pacijenata su važne prednosti u razvoju jedinice Dräger Ambia®. Plafonska jedinica za napajanje pruža više prostora za pričvršćivanje medicinske opreme zahvaljujući svom inovativnom konceptu montaže. Koncept montaže je dizajniran tako da se promene na radnom mestu mogu lako izvršiti na licu mesta, omogućavajući da se jedinica za napajanje brzo i lako prilagodi pojedinačnim zahtevima. Njen zaobljeni dizajn poboljšava proces čišćenja i time osigurava veću sigurnost od infekcija na izazovnom radnom mestu. Dizajn sa raznovrsnim bojama i opcije osvetljenja stvaraju prijatniju atmosferu u bolesničkoj sobi.

Prilagođavanje radnog mesta

Dizajn objekta/strukture sa svojim fiksnim i pokretnim komponentama može da ima značajan uticaj na ljudski učinak, posebno na zdravlje i bezbednost zaposlenih, pacijenata i porodica.¹

Dobrobit pacijenata i efikasnost kliničkih procesa pri tome utiču na proces lečenja i zadovoljstvo osoblja. Zato naš holistički pristup dizajniranju medicinskih radnih mesta sa savremenim alatima za planiranje uvek uzima u obzir potrebe pacijenata i kliničkog osoblja.

Ambia vas idealno podržava u terapijama svojom individualnom prilagodljivošću izazovima na izazovnom radnom mestu. Veliki izbor komponenata radne stanice omogućava vam da je opremite prema vašim zahtevima – od sistema za teške uslove rada u operacionoj sali do složenog dizajna za jedinice intenzivne nege i malih varijanti za hitnu pomoć. To optimizuje tok rada i na taj način dovodi do smanjenja obima posla i povećanja zadovoljstva osoblja. Ambia može da se koristi i kao samostalna jedinica i u kombinaciji sa drugim plafonskim jedinicama za napajanje ili svetlima u operacionoj sali.

- Sa svojom velikom paletom priključnih glava i stubova različitih dužina i veličina, Ambia nudi punu fleksibilnost i prilagodljivost. Ambia ispunjava širok spektar zahteva i može se instalirati u odeljenju intenzivne nege, neonatalne intenzivne nege i operacionoj sali.
- Optimalno korišćenje prostora postiže se montažom medicinske opreme na sve četiri šine okvira.
- Slobodno pozicioniranje električnih i gasnih utičnica bez unapred definisanih mreža omogućava postavljanje više utičnica na priključni stub ili glavu. Bezbedno rastojanje od 200 mm je neophodno kada se gasne i električne utičnice postavljaju jedna pored druge.
- Širok spektar komponenti za radno mesto, sa opcijom fleksibilnog pozicioniranja komponenti, čini da je Ambia prilagodljiva budućim zahtevima.

Koristi

Okruženje koje podržava lečenje

Stres koji doživljavaju pacijenti je važan negativan ishod koji direktno i nepovoljno utiče na mnoge druge zdravstvene ishode.²

Da bismo poboljšali ishode kod pacijenata, želimo da vam pomognemo da stvorite okruženje koje podržava lečenje u vašoj jedinici za negu sa Ambia uređajima, u kojoj se vaši pacijenti osećaju prijatnije, što zauzvat motiviše vaše osoblje.

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

- Raznoversne boje i dekori, sa modernim i privlačnim dizajnom.
- Drveni dekori i skladno dizajnirane teme za fioke koje se uklapaju u bilo koji koncept sobe.
- Opcije osvetljenja koje zadovoljavaju vaše potrebe i mogu da se uključe ili isključe jednostavnim pokretom prevlačenja.
- Toplo indirektno plafonsko i podno svetlo bez blještanja za orijentaciju osoblja, bez uznemiravanja pacijenta.
- Smirujuća terapijska atmosfera zahvaljujući RGB verziji svetla.
- Integrisano radno svetlo koje omogućava osoblju da radi noću bez ometanja pacijenta.
- Šine na ramu na svakom uglu za postavljanje medicinske opreme van vidnog polja pacijenta (npr. pričvršćivanjem usisne cevi na poleđinu jedinice za napajanje).

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 korisniku

Dobra ergonomija doprinosi poboljšanju performansi i produktivnosti. Dokazi istraživanja u proteklih 25 godina dosledno pokazuju prosečno 12 % poboljšanja u performansama kada se sveobuhvatan pristup ergonomiji primeni na radna mesta.³

Efikasan i precizan dizajn radnog mesta i uređaja može pomoći da se obezbedi optimalna nega pacijenata. Jasno strukturisano i ergonomsko radno mesto može da smanji greške u radu, poboljša kliničke rezultate i olakša svakodnevni rad vašeg osoblja.

- Ambia nudi mogućnost montiranja opreme na bilo koju moguću poziciju na stubu, tako da radna stanica bude idealno usklađena sa potrebama kliničkog osoblja već od faze projektovanja.
- Velika fleksibilnost i mogućnost manevrisanja omogućavaju da se Ambia brzo prilagodi promenljivim situacijama na radnom mestu.

Koristi

- Lako i intuitivno pozicioniranje jedinice za napajanje zahvaljujući ručkama sa senzorima (koncept osetljivosti na dodir), koje omogućavaju brzu reakciju u kritičnim situacijama: dovoljno je samo hvatanje jedne ručke da se otpuste sve kočnice sistema ručki i odmah premesti jedinica za napajanje.
- U nekoliko jednostavnih koraka, ručke takođe mogu da se individualno prilagode određenim radnim procesima ili da naknadno prilagode na licu mesta.
- Ujednačena i dosledna medicinska radna mesta sa jedinstvenom filozofijom rada, korišćenjem Dräger-Dräger rešenja sa npr. opremom za anesteziju ili ventilaciju.

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 prevenciji bolničkih infekcija. Sa zaobljenim profilima, glatkim materijalima i zatvorenim kućštima, Ambia podržava lako i efikasno čišćenje. Uputstva za ponovnu obradu i širok spektar dodataka za jednokratnu upotrebu pomažu da se smanji rizik od infekcija.

- Zaobljeni profili, glatki materijali i zatvorena kućišta sprečavaju nakupljanje dezinfekcionih sredstava i na taj način obezbeđuju lako i efikasno čišćenje.
- Zahvaljujući otpornosti materijala, Ambia može da se tretira istim proverenim dezinfekcionim sredstvima kao i ostali Dräger uređaji.
- Razna rešenja za postavljanje kablova obezbeđuju dobro organizovano, uredno radno mesto i na taj način olakšavaju proces čišćenja.
- Beskontaktna kontrola radnog svetla, plafonskog i podnog svetla.

3. Dr Tim Springer Predsednik HERO, Inc.; Knoll: Ergonomija za zdravstveno okruženje

4. Gastmeier P et al., Koliko bolničkih infekcija je moguće izbeći? Deutsche Medizinische Wochenschrift 2010; 135(03): 91 – 93

-- Details --



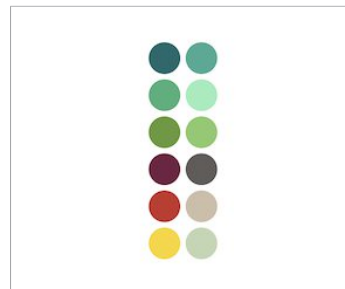
D-26022-2020

Raznovrsne boje, drveni dekori i teme dizajna fioke uklapaju se u svaki koncept sobe i mogu da se skladno kombinuju.



D-43521-2021

Imate mnogo primera boja, drvenih dekora i tema dizajna za fioke koje možete da izaberete.



D-43519-2021

Nudimo izbor boja od 13 RAL boja kada dizajniramo Ambia šine za ram. Na zahtev se mogu realizovati i druge boje (posle prethodne konsultacije).



D-26081-2020

Sistem priključne glave na ručki sa funkcijom podizanja.



D-26044-2020

Sistem priključnog stuba na ručki bez funkcije podizanja.



D-26069-2020_cut-out-thumbnaii-ko-res-online-power

Sistem priključnog stuba bez ručke

Dodatna oprema



D-26078-2020

Police i skladištenje

Opciono, fioke i prostor za odlaganje dokumentacije mogu se ugraditi ispod police. Prigušeni, samozatvarajući mehanizam za kontrolu buke. Opcionalno 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 standardu IEC 60601-1	Klasa zaštite I
Standardi u skladu saStandardi sa kojima je usklađen	IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020 IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 ISO 11197:2019
Klasifikacija u skladu sa (EU) 2017/745 Aneks XIII	Klasa II b
UMDNS kôd (Univerzalni sistem nomenklature medicinskih uređaja)	18-046

Tabela opterećenja

Maksimalno opterećenje prema etiketi sa informacijama

	Maks. opterećenje	Priključni stub			Priključna glava		
		S	M	L	S	M	L
Sistemi ručki bez funkcije podizanja	80 kg (176 lb)	x	x	x	x	x	x
Sistemi ručki bez funkcije podizanja	180 kg (396 lb)	x	x	x	x	x	x
Sistemi ručki bez funkcije podizanja	220 kg (485 lb)		x	x			x
Sistemi ručki bez funkcije podizanja	270 kg (595 lb)		x	x			
Sistemi ručki bez funkcije podizanja	340 kg (749 lb)		x	x			
Sistemi ručki sa funkcijom podizanja (ručka sa oprugom za lako podizanje)	20 kg (44 lb)						x
Sistemi ručki sa funkcijom podizanja (ručka sa oprugom za lako podizanje)	40 kg (88 lb)				x	x	
Sistemi ručki sa funkcijom podizanja (ručka sa	50 kg (110 lb)	x	x		x	x	

Tehnički podaci

oprugom za lako podizanje)							
Sistemi ručki sa funkcijom podizanja (ručka za ekspresno podizanje)	130 kg (286 lb)	x	x	x	x	x	x
Sistemi ručki sa funkcijom podizanja (ručka za standardno podizanje)	150 kg (330 lb)					x	x
Sistemi ručki sa funkcijom podizanja (ručka za standardno podizanje)	180 kg (396 lb)		x	x			
Sistemi ručki sa funkcijom podizanja (ručka za standardno podizanje)	220 kg (485 lb)		x	x			
Sistemi ručki sa funkcijom podizanja (ručka za stabilno podizanje)	300 kg (661 lb)			x			
Podizanje pacijenta: Guldmann GH3+	350 kg (771 lb)	Kapacitet opterećenja: 368 kg (811 lb), sa ručkom od 1250 mm (49,21 in)					
Podizanje pacijenta: Guldmann GH3	250 kg (551 lb)	Kapacitet opterećenja: 262 kg (577 lb), sa ručkom od 1250 mm (49,21 in)					
Bez sistema ručke	150 kg (330 lb)				x	x	x
Bez sistema ručke	180 kg (396 lb)		x				
Bez sistema ručke	300 kg (661 lb)			x			
Dužina ručke, opseg okretanja i opseg podizanja							
Maksimalna dužina sistema ručke				2500 mm (98,42 in)			
Maksimalni opseg okretanja				330°			
Maksimalni opseg podizanja				600 mm ± 25 mm (23,62 in ± 0,98 in)			

Tehnički podaci

Osvetljenje

	Plafonsko i podno svetlo		LED spot svetla za radno osvetljenje	
	Belo	RGB	Kratko	Dugo
Električna snaga osvetljenja	7 W	8 W	3 W	6 W
Temperature boja	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

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

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 60 90 4809
 Fax +43 1 69 94 597
contactSEE@draeger.com

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

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

