

Ambia® Brațe suspendate distribuție gaze medicale

Adaptați stațiile de lucru pentru îngrijirea afecțiunilor acute în mod ideal la nevoile dvs. specifice cu unitatea noastră de alimentare Ambia® cu montare pe plafon. Cu numeroasele sale accesorii și o gamă largă de opțiuni variate, Ambia vă asigură flexibilitate maximă în spațiul de lucru. Acest lucru nu numai că ajută la îmbunătățirea fluxurilor de lucru din spitale, dar contribuie și la starea de bine a personalului și a pacienților.



Beneficii

Știința și arta proiectării unui mediu de lucru dedicat îngrijirii pacientului

Ușurarea sarcinii personalului și îmbunătățirea stării de bine a pacienților sunt puncte importante suplimentare în dezvoltarea unității Dräger Ambia®. Unitatea de alimentare cu montare pe plafon oferă mai mult spațiu pentru atașarea echipamentelor medicale datorită conceptului său inovator de montare. Conceptul de montare este proiectat astfel încât modificările spațiului de lucru să poată fi făcute cu ușurință la fața locului, permițând unității de alimentare să fie adaptată rapid și ușor la cerințele individuale. Designul său rotunjit îmbunătățește procesul de curățare și asigură astfel mai multă siguranță împotriva infecțiilor în spațiul de lucru pentru îngrijirea afecțiunilor acute. Opțiunile numeroase de proiectare a culorilor și de iluminare creează o atmosferă mai prietenoasă în camera pacientului.

Personalizarea spațiului de lucru

Proiectarea unei unități/structuri cu componentele sale fixe și mobile poate avea un impact semnificativ asupra performanțelor umane, mai ales asupra sănătății și siguranței angajaților, pacienților și familiilor.¹

Starea de bine a pacienților și eficiența proceselor clinice influențează la rândul lor procesul de vindecare și satisfacția personalului. De aceea, abordarea noastră holistică a proiectării spațiilor de lucru medicale cu instrumente moderne de planificare ia întotdeauna în considerare nevoile pacienților și ale personalului clinic.

Ambia sprijină în mod ideal în terapiile dvs., fiind adaptabilă în mod individual la provocările unui spațiu de lucru pentru îngrijirea afecțiunilor acute. O selecție amplă de componente ale stației de lucru vă permite să o echipați în funcție de cerințele dvs. - de la sisteme sofisticate pentru sala de operație până la proiecte complexe pentru unități de terapie intensivă și variante de mici dimensiuni pentru camera de urgență. Acest lucru optimizează fluxurile de lucru și duce astfel la o reducere a volumului de muncă și la o satisfacție sporită a personalului. Ambia poate fi utilizată atât ca unitate autonomă, cât și în combinație cu alte unități de alimentare cu montare pe plafon sau lumini pentru sala de operație.

- Cu portofoliul său amplu de capete și coloane pentru medii, de diferite lungimi și dimensiuni, Ambia oferă flexibilitate și adaptabilitate deplină. Ambia satisface o gamă largă de cerințe și poate fi instalată în ATI, în unitatea de terapie intensivă neonatală și în sala de operație.
- Utilizarea optimă a spațiului se realizează prin montarea echipamentului medical pe toate cele patru șine ale cadrului.
- Poziționarea liberă a prizelor electrice și de gaz fără rețele predefinite face posibilă amplasarea mai multor prize pe o coloană sau pe un cap pentru medii. Dacă racordul de gaz și priza electrică se amplasează una lângă cealaltă, se va păstra o distanță de siguranță de 200 mm.
- O gamă largă de componente ale spațiului de lucru, cu opțiunea de poziționare flexibilă a componentelor, face ca unitatea Ambia să fie adaptabilă la cerințele viitoare.

Beneficii

Mediu de susținere a vindecării

Stresul resimțit de pacienți este un rezultat negativ important, care afectează în mod direct și negativ multe alte rezultate ale asistenței medicale.²

Pentru a îmbunătăți rezultatele pacienților, dorim să vă ajutăm să creați un mediu de susținere a vindecării în unitatea de îngrijire cu Ambia, în care pacienții dvs. să se simtă mai confortabil, ceea ce, la rândul său, vă motivează personalul.

Ambia oferă numeroase opțiuni de proiectare pentru spațiul de lucru, cum ar fi:

- O varietate de culori și decoruri, cu un design modern și atrăgător.
- Decoruri din lemn și teme armonios concepute pentru sertare care se încadrează în orice concept de cameră.
- Opțiuni de iluminat care corespund nevoilor dvs. și pot fi activate sau dezactivate printr-un simplu gest de glisare.
- Lumină indirectă de plafon și podea, caldă și fără orbire, pentru orientarea personalului, fără a deranja pacientul.
- O atmosferă calmantă de terapie datorită versiunii cu lumină RGB.
- O lumină de lucru integrată care permite personalului să lucreze noaptea fără a deranja pacientul.
- Șine pe cadru la fiecare colț pentru a plasa echipamentul medical în afara câmpului vizual al pacientului (de exemplu prin atașarea aspirației la partea din spate a unității de alimentare).

1. <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. Articol în HERD · Aprilie 2008

DOI: 10.1177/193758670800100306 · Sursa: PubMed

Ergonomic și ușor de utilizat

O ergonomie bună asigură performanțe și productivitate îmbunătățite. Dovezile de cercetare din ultimii 25 de ani arată în mod constant o îmbunătățire a performanței în medie cu 12% atunci când se aplică o abordare cuprinzătoare a ergonomiei în spațiile de lucru.³

Proiectarea eficientă și strictă a spațiului de lucru și a dispozitivelor poate contribui la asigurarea unei îngrijiri optime a pacientului. Un spațiu de lucru clar structurat și ergonomic poate reduce la minimum erorile de operare, poate îmbunătăți rezultatele clinice și poate facilita munca zilnică a personalului dvs.

- Ambia oferă posibilitatea de a monta echipamente în orice poziție posibilă pe coloană, astfel încât stația de lucru să fie în mod ideal aliniată la nevoile personalului clinic încă din etapa de proiectare.
- Flexibilitatea și manevrabilitatea ridicată permit unității Ambia să se adapteze rapid la situațiile în schimbare din spațiul de lucru.
- Poziționarea ușoară și intuitivă a unității de alimentare datorită mânerelor echipate cu senzori (concept de sensibilitate la atingere), care permit o reacție rapidă în situații critice: doar apucarea unui singur

Beneficii

mâner este suficientă pentru a elibera toate frânele sistemului de brațe și a re poziționa imediat unitatea de alimentare.

- Cu câțiva pași simpli, mânerul pot fi, de asemenea, adaptate individual la anumite procese de lucru sau pot fi adaptate la fața locului.
- Spații de lucru medicale uniforme și consecvente, cu o filosofie de funcționare uniformă, utilizând soluții Dräger-Dräger cu echipamente de anestezie sau ventilație, de exemplu.

Prevenirea eficientă a infecțiilor

Știați că 20-30 % din infecțiile nosocomiale pot fi prevenite cu măsuri de igienă adecvate?⁴

Ruperea lanțului de contaminare reprezintă un pas important în prevenirea infecțiilor nosocomiale. Ambia susține curățarea ușoară și eficientă, cu profile rotunjite, materiale netede și carcase închise. Instrucțiunile de reprocesare și o gamă largă de accesorii de unică folosință ajută la minimizarea riscului de infecții.

- Profilurile rotunjite, materialele netede și carcasa închise împiedică acumularea de dezinfectanți și asigură astfel o curățare ușoară și eficientă.
- Ambia se poate trata cu aceiași dezinfectanți validați ca și alte dispozitive Dräger, datorită rezistenței materialelor sale.
- Soluții diferite de gestionare a cablurilor asigură un spațiu de lucru bine organizat și ordonat și facilitează astfel procesul de curățare.
- Control fără atingere a luminii de lucru, a plafonului și a pardoselii.

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

Detalii



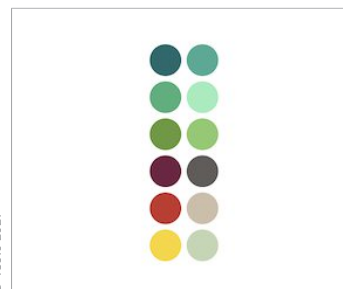
D-26022-2020

O varietate de culori, decoruri din lemn și teme de design pentru sertare se încadrează în orice concept de cameră și pot fi combinate armonios.



D-43521-2021

Există multe exemple de culori, decoruri din lemn și teme de design pentru sertare din care să alegeți.



D-43519-2021

Oferim o selecție de culori dintre 13 culori RAL atunci când proiectăm șinele cadrului Ambia. La cerere, se pot realiza și alte culori (după o consultare prealabilă).



D-26081-2020

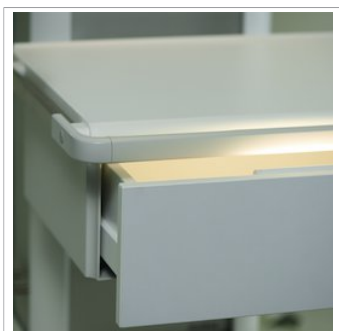
Sistem de suport pe braț a capului pentru medii, cu funcție de ridicare.



D-26044-2020

Sistem de suport pe braț a coloanei pentru medii, fără funcție de ridicare.

Accesorii



D-26078-2020

Rafturi și depozitare

Ca opțiuni, elementele sertarelor și modulele de documentare pot fi instalate sub rafturi. Mecanismul amortizat cu autoînchidere elimină zgomotele deranjante. Iluminatul opțional al sertarului se activează automat la deschiderea acestuia. Creați un mediu plăcut și familiar cu sertare foarte scalabile, funcționare intuitivă și design individualizat cu varietatea de culori, decorurile din lemn și teme de design.

Accesorii



D-26031-2020

Sistemul de gestionare a cablurilor

O gamă largă de sisteme de gestionare a cablurilor pentru componentele stațiilor de lucru, fie pe coloanele pentru medii, fie pe stâlpii echipamentelor, asigură un spațiu de lucru bine organizat și ordonat, ajutându-vă să îmbunătățiți fluxurile de lucru și procesul de curățare. Diferitele sisteme de gestionare a cablurilor ale unității Ambia satisfac nevoile chirurgilor, anesteziștilor, personalului de asistență medicală și de curățenie.



D-26021-2020

Sistemul de montare

Optimizați utilizarea spațiului și claritatea cu posibilitatea de a monta echipament medical pe toate cele patru laturi ale coloanei pentru medii. Echipamentele folosite rar pot fi montate pe lateral sau pe spatele coloanei pentru medii, de exemplu.



D-4986-2021

Componentele stației de lucru unice

Oferim numeroase componente individuale suplimentare pentru organizarea stației de lucru medicale, de exemplu, stâlpi mici pentru echipamente (25 mm), rafturi, șine standard și suporturi. În acest fel, nu numai că vă structurați echipamentul medical necesar, dar creați și un spațiu de lucru ușor de curățat și liber.

Produse asociate



D-26075-2020

Sistemul de alimentare cu grindă Ponta®

Puntea către o îngrijire mai eficientă. Un sistem de alimentare care îndeplinește cerințele spațiului de lucru mai eficient (în ATI, unitatea de terapie intensivă neonatală și saloanele de recuperare), îmbunătățește accesul dvs. la pacienți și face mai flexibil spațiul dvs. de lucru.



MT-0799-2008

Gemina®DUO

Indiferent că este vorba despre camera de urgență, camera de recuperare sau ATI - GeminaDUO este bine echipat pentru a furniza chiar și două paturi de terapie intensivă: Acest lucru este asigurat de până la 56 de unități terminale și un stâlp de 38 mm cu o sarcină maximă de 150 kg.



D-19677-2015

Linea®

Linea N, IM și I sunt adaptate fiecare pentru utilizarea lor preconizată: indiferent dacă este vorba de îngrijire normală (N), îngrijire intermediară (IM) sau terapie intensivă (I). Diversele opțiuni de configurare pentru unitățile terminale de alimentare, IT și gaz, precum și lungimea și numărul conductelor pentru medii oferă o mare variabilitate.

Date tehnice

Clasificare

Clasă de protecție conform standardului IEC 60601-1	Clasă de protecție I
Standarde în conformitate cu	IEC 60601-1:2005 + A1:2012 IEC 60601-1-2:2014 ISO 11197:2016
Clasificare conform (UE) 2017/745 Anexa XIII	Clasa II b
Cod UMDNS (Sistem universal de nomenclură a dispozitivelor medicale)	18-046

Masă de încărcare

Sarcina maximă conform etichetei de informații

	Încărcare maximă	Coloană pentru medii			Cap pentru medii		
		S	M	L	S	M	L
Sisteme de brațe fără funcție de ridicare	80 kg (176 lb)	x	x	x	x	x	x
Sisteme de brațe fără funcție de ridicare	180 kg (397 lb)	x	x	x	x	x	x
Sisteme de brațe fără funcție de ridicare	220 kg (485 lb)		x	x			x
Sisteme de brațe fără funcție de ridicare	270 kg (595 lb)		x	x			
Sisteme de brațe fără funcție de ridicare	340 kg (749 lb)		x	x			
Sisteme de brațe cu funcție de ridicare (braț cu arc EasyLift)	50 kg (110 lb)	x	x		x	x	
Sisteme de brațe cu funcție de ridicare (braț de ridicare Lift Express)	130 kg (286 lb)	x	x	x	x	x	x
Sisteme de brațe cu funcție de ridicare (braț de ridicare Lift Standard)	180 kg (396 lb)		x	x			
Sisteme de brațe cu funcție de ridicare (braț de ridicare Lift Standard)	220 kg (485 lb)		x	x			
Sisteme de brațe cu funcție de ridicare (braț de ridicare Lift Strong)	300 kg (661 lb)			x			
Ridicarea pacientului: Guldman GH3+	350 kg (771 lb)	Capacitate de încărcare: 368 kg (811 lb), cu braț de 1250 mm (49,21 in)					
Ridicarea pacientului: Guldman GH3	250 kg (551 lb)	Capacitate de încărcare: 262 kg (577 lb), cu braț de 1250 mm (49,21 in)					
Fără sistem cu brațe	150 kg (330 lb)	x		x		x	x

Date tehnice

Lungimea brațului, raza de rotație și raza de ridicare

Lungimea maximă a sistemului brațului	2500 mm (98,42 in)
Domeniu de pivotare maxim	330°
Domeniu de ridicare maxim	600 mm ± 25 mm (23,62 in ± 0,98 in)

Iluminat

	Lumină de plafon și de podea		Spoturi de lumină cu LED pentru lumină de lucru	
	Alb	RGB	Scurt	Lung
Putere electrică de iluminat	7 W	8 W	3 W	6 W
Temperaturile culorilor	3.000 K	-	3.000 K	3.000 K
Flux luminos	Min. 600 lm	roșu: 220 lm verde: 365 lm albastru: 100 lm	300 lm	600 lm

Observații

Nu toate produsele, caracteristicile sau serviciile sunt disponibile spre comercializare în toate țările. Mărcile comerciale menționate sunt înregistrate doar în anumite țări și nu neapărat în țara în care este publicat acest material. Pentru a afla stadiul actual, accesați www.draeger.com/trademarks.

SEDIUL CENTRAL AL CORPORAȚIEI

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germania
www.draeger.com

Producător

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23542 Lübeck, Germania

ROMANIA

Dräger Medical Romania SRL
Str. Danielopolu Nr 42A
Sector 1
014134 București
Tel +40 21 233 10 60
Fax +40 21 233 11 30
office.bucuresti@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 95 497
contactSEE@draeger.com

Localizați reprezentantul
dumneavoastră regional la:
www.draeger.com/contact

