

Dräger Gemina® Zdravotnické napájecí jednotky

Ať už vybavujete ordinaci urgentního příjmu, jednotku intenzivní péče, jednotku intermediární péče nebo pokoj intenzivní pooperační péče, nástěnná lůžková rampa Dräger Gemina® vám umožní vybrat si z širokého spektra možností uchycení vybavení a pomůže vám vytvořit individuálně nakonfigurovaný pracovní prostor pro efektivní péči zaměřenou na pacienta.



Výhody

Flexibilita se snoubí s designem

Lůžková rampa Dräger Gemina se vyznačuje vynikající ergonomií a univerzálními funkcemi v inteligentním a kompaktním designu. Nabízí několik možností k vytvoření individuálně přizpůsobeného pracoviště s širokou škálou komponentů pracovních stanic. Díky různým barvám a možnostem osvětlení se dokonale přizpůsobí designovému pojetí vašeho pokoje. Intuitivní koncept ovládání podobný ostatním přístrojům Dräger a volně polohovatelné vybavení přispívají k ergonomicky optimalizovanému pracovišti. Zaoblené profily a hladké materiály zajišťují snadné a efektivní čištění.

Přizpůsobení pracoviště

Díky optimálně navrženému zdravotnickému pracovišti lze účinně a efektivně zajišťovat klinické terapie a léčbu, což následně zlepšuje běžnou každodenní péči.¹ Tím je pozitivně ovlivněna i pohoda pacientů a efektivita klinických procesů.

Svislá nástěnná lůžková rampa Gemina ideálně podporuje poskytovanou léčbu. Velký výběr komponentů pracovních stanic vám umožní vybavit ji podle vašich požadavků – od jednotek intenzivní péče až po oddělení urgentního příjmu a pokojů intenzivní pooperační péče. Tím se optimalizují pracovní postupy, což vede k vyšší spokojenosti zaměstnanců. Lůžkovou rampu Gemina lze použít samostatně i v kombinaci se stropní zdrojovou jednotkou.

- Optimálního využití prostoru je dosaženo montáží zdravotnického vybavení na rámové lišty na obou stranách.
- Elektrické zásuvky a terminální jednotky plynů lze volně umístit na třech stranách a lze je podle potřeby vzájemně kombinovat.
- Široká škála komponentů pracovních stanic s možností jejich flexibilního umístění umožňuje přizpůsobit systém Gemina budoucím požadavkům.
- Lze si vybrat z několika možností: 1 jednotka Gemina pro 1 lůžko, 1 jednotka Gemina pro 2 lůžka, 2 jednotky Gemina pro 2 lůžka nebo 3 jednotky Gemina pro 2 lůžka, včetně kombinace se stropní zdrojovou jednotkou Ambia, neboť obě využívají stejného konceptu montáže a komponentů pracovních stanic pro jednotné pracoviště.
- Díky snadné a rychlé instalaci je Gemina nákladově efektivní řešení pro jednotky intenzivní péče.

¹) American Institute of Architects, Academy of Architecture for Health, The Facility Guidelines Institute (with assistance from the U.S. Department of Health and Human Services). Guidelines for design and construction of hospital and health care facilities. Washington, DC: AIA Press; 2001

Výhody

Prostředí podporující uzdravování

Stres, který pacienti zažívají, může negativně ovlivnit výsledky zdravotní péče.² Po přeměně nemocničního pokoje na uzdravující prostředí se budou pacienti cítit příjemněji a zdravotnický personál získá přirozenou motivaci. Gemina nabízí řadu možností designu, které přispívají ke zvýšení spokojenosti pacientů i zaměstnanců. Patří sem:

- moderní design s méně technickým vzhledem
- různé barvy a dekory s moderním a atraktivním designem
- harmonicky navržené motivy zásevek, které se hodí do každého konceptu místnosti
- druhy osvětlení, které splňuje vaše požadavky:
 - teplé a neoslňující nepřímé osvětlení okolního prostředí, volitelně na všech 4 stranách jednotky Gemina, které přispívá k příjemnému konceptu osvětlení, nebo pouze v segmentech pro orientaci personálu, aniž by rušilo pacienta
 - uklidňující terapeutická atmosféra díky světelné verzi RGBW
 - integrované pracovní světlo, které umožňuje personálu pracovat v noci, aniž by narušovalo pacientův spánek.

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

Uživatelsky přívětivá ergonomie

Ergonomický design pracoviště dokáže usnadňovat pracovní postupy, což vede k efektivnějším a účinnějším klinickým (léčebným) postupům.³ Bezpečnost pacientů i personálu se zvyšuje, pokud jsou přístroje umístěny ergonomicky v souladu s postupy na oddělení. Přehledně strukturované a ergonomické pracoviště může tedy minimalizovat provozní chyby⁴, zlepšit klinické výsledky a usnadnit každodenní práci vašim zaměstnancům.

Gemina nabízí celou řadu možností k zajištění ergonomického pracoviště, jako například:

- Vybavení lze na lůžkovou rampu namontovat v optimální výšce, aby mohl klinický personál pracovat ergonomicky.
- Terminální jednotky plynů lze umístit do výše očí (např. regulátor průtoku).
- Intuitivní a uživatelsky přívětivý koncept ovládní: jeden uživatelský koncept pro všechny úrovně péče, ať už se jedná o stropní nebo nástěnnou zdrojovou jednotku Dräger.
- Snadné použití dotykového ovládacího panelu pro ovládání osvětlení.
- Jednotná a konzistentní zdravotnická pracoviště s jednotnou provozní filozofií využívající řešení Dräger např. u plicních ventilátorů.
- Pracovní světlo pro snadnou práci s dokumentací.

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

⁴⁾ https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-74611-7_53

Výhody

Snížené riziko infekce

Víte, že vhodnými hygienickými opatřeními lze předejít 20 až 30 % nozokomiálních infekcí?⁵ Důležitým krokem v prevenci nozokomiálních infekcí je přerušení řetězce kontaminace. Pokyny pro ošetřování a široká škála příslušenství k jednorázovému použití pomáhají minimalizovat riziko infekce.

Gemina disponuje řadou designových prvků, které pomáhají snížit riziko infekce.

- Zaoblené profily, hladké materiály a uzavřené kryty, které zabraňují usazování nečistot a hromadění dezinfekčních prostředků a zajišťují tak snadné a účinné čištění.
- Díky odolnosti materiálů lze celou pracovní plochu lůžkové rampy Gemina ošetřovat týmiž ověřenými dezinfekčními prostředky jako ostatní přístroje Dräger.
- Řešení pro vedení kabelů zajišťuje přehledné a uklizené pracoviště, usnadňuje tak proces čištění a zabraňuje přílišnému usazování nečistot.
- Nejsou použita žádná gumová těsnění.

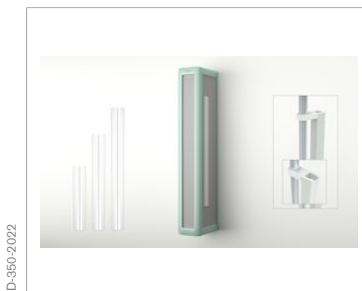
⁵) Gastmeier P et al., How many nosocomial infections are avoidable? Deutsche Medizinische Wochenschrift 2010; 135(03): 91–93

Podrobnosti



D-4970-2021

Gemina se zdravotnickým vybavením



D-3550-2022

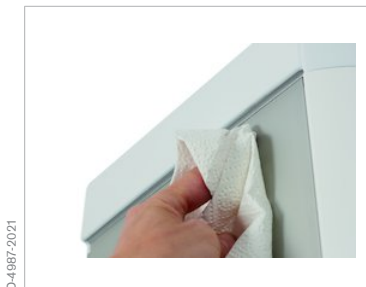
Řešení pro správu kabelů



D-4953-2021

Gemina s tyčí na vybavení

Podrobnosti



D-4987-2021

Navrženo pro snadné čištění



D-5020-2021

Předem připravená sada pro rychlou instalaci



D-5660-2021

Osvětlení okolí RGBW

Součásti systému



D-4973-2021

Upevňovací systém Dräger

Flexibilní a designově atraktivní upevňovací systém Dräger poskytuje ergonomické umístění na urgentních příjmech, operačních sálech, jednotkách intenzivní péče a v dalších zdravotnických prostředích. Je ideální pro upevnění plochých obrazovek, může být ale také použit i pro jiné zdravotnické vybavení.



D-4986-2021

Komponenty jednotlivých pracovních stanic

Nabízíme mnoho dalších individuálních komponent pro uspořádání zdravotnického pracoviště, např. tyče pro malá zařízení (25 mm), police, standardní lišty a držáky. Tímto způsobem nejen strukturujete potřebné zdravotnické vybavení, ale také vytvoříte snadno čistitelné a přehledné pracoviště.

Součásti systému



Signalizace hluku SoundEar®

Monitorujte a zobrazujte hladinu hluku v pozadí na vašem oddělení, abyste přispěli ke komfortnímu, zdravému a léčivému prostředí pro pacienty, personál a návštěvníky.

Příslušenství



Drátěné koše

Drátěné koše jsou určeny k ukládání katétrů nebo rukavic na jedno použití. Katétrů zde mohou být jednoduše uloženy ve svazcích a dají se podle potřeby snadno jednotlivě vytahovat.



Práce s infuzemi

Přizpůsobení pro infuzní pumpy a další zařízení, která mohou být nasazena na upevňovací tyč lůžkové rampy Gemina DUO.

Příslušenství



D-940-2016

Regulátor průtoku

Regulátory průtoku O₂ jsou napojeny přímo na nástěnnou terminální jednotku pro kyslík a používají se k řízení průtoku kyslíku u inhalace a insuflace. Rychlost průtoku lze nastavit s vysokou přesností.

Související produkty



D-19677-2015

Dräger Linea®

Kombinace flexibility a hospodárnosti s kompletní řadou lůžkových ramp podle potřeb uživatele pro zásobování elektřinou, plyny, IT a volitelně i s osvětlením, pro nejrůznější obecné i specializované aplikace.



MT-466-2008

Noskový stropní stativ Ponta

Univerzální stropní stativ Dräger Ponta má k dispozici velké množství délek nosníků, typů sloupů a volitelných doplňků pracovních stanic, ze kterých si můžete vybírat. Svá lékařská zařízení a přístroje můžete tak umístit do nejpříhodnější polohy, připojit je k napájení a zvýšit tak efektivitu řešení pracovního prostoru.

Související produkty



D-26617-2/020

Dräger Ambia®

Přizpůsobte pracoviště pro akutní péči ideálně svým specifickým potřebám pomocí naší stropní zdrojové jednotky Ambia®. Díky celé řadě příslušenství a široké škále variant vám Ambia zajistí maximální flexibilitu na pracovišti. To nejen pomáhá zlepšit pracovní postupy v nemocnici, ale také zvyšuje pohodu personálu i pacientů.



D-50637-2012

Dräger VarioLux®

Vyšetřovací světlo Dräger VarioLux® nabízí chladné a vysoce účinné osvětlení s variabilní intenzitou a je navrženo speciálně pro použití v neonatální intenzivní péči. Jeho konstrukce umožňuje ovládání jednou rukou, úpravu nastavení barvy a intenzity osvětlení.

Technické údaje

SLOUP

Hmotnost (sloup včetně servisních prvků)	60 kg
Rozměry (D x Š x H)	1 444 x 240 x 353 mm včetně krytek
Max. zatížení	160 kg
Užité	délka rámové lišty 1 300 mm
Barvy	Při navrhování rámových lišt Gemina nabízíme výběr z několika barev (konzultace k barvám na požádání).

INSTALAČNÍ DESKY

Barvy	eloxovaný hliník (standardní) nebo lékařská bílá (NCS S 0500-N)
Montážní kapacita na základě německých norem společnosti Dräger a DIN	max. 70 zásuvek

SVĚTLO

	Pracovní světlo	Osvětlení okolního prostředí zdola a shora	Osvětlení okolního prostředí L/P	Osvětlení okolního prostředí plus
Typ	ED, bílé, stmívatelné, s nebo bez DALI	ED, bílé, stmívatelné, s nebo bez DALI	ED, bílé, stmívatelné, s nebo bez DALI	okolo celé jednotky, LED, RGBW nebo bílé, dotykový ovládací panel, s nebo bez DALI

Poznámky

Ne všechny výrobky, funkce nebo služby jsou na prodej ve všech zemích.
Zmiňované ochranné známky jsou registrovány pouze v určitých zemích a nemusí být nutně registrovány v zemích,
v nichž je tento materiál zveřejněn. Aktuální stav naleznete na adrese www.draeger.com/trademarks.

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

ČESKÁ REPUBLIKA
Dräger Medical s.r.o.
Obchodní 124
251 01 Čestlice
Tel +420 272 760 141
Fax +420 272 769 242
recepc CZ@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

Výrobce:
V.T.S. Vision Technology Systems
GmbH Arnsberg, Německo
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).

Príslušného regionálního
obchodního zástupce
najdete zde:
www.draeger.com/kontakt

