

Ponta® C / ES Plus Zdrojové jednotky

Most k efektivnější péči. Napájecí systém, který efektivněji splňuje požadavky pracoviště (na JIP, NJIP a v pokojích následné péče), zlepšuje přístup k Vaším pacientům a zajišťuje vyšší flexibilitu Vašeho pracoviště.



D-1510-2016

Výhody

Nosníkový systém Dräger Ponta

Variabilní nosníkový systém Ponta od společnosti Dräger Vám nabízí čtyři různé délky nosníků, varianty sloupů a hlav i mnoho komponent, kterými můžete vybavit své pracoviště. Vzhledem k široké škále možností můžete na pracovišti využívat zdravotnické prostředky a přístroje efektivněji.

Lepší univerzálnost

Pracovní stanice Ponta byla vyvinuta za účelem zvýšení efektivity na jednotkách intenzivní péče mnoha různými způsoby. Dräger Ponta s uzavřeným systémem nosníků s integrovaným vedením médií, umístěním přístrojů mimo podlahu, uživatelsky přátelskou pracovní výškou a instalací mimo stěnu zajišťuje optimální hygienu na nemocničním oddělení i kratší dobu čištění a prostožů, včetně kompletního univerzálního přístupu k pacientovi. Pro splnění zvýšených požadavků na dodávku médií bylo pracoviště Ponta ES nahrazeno nosníkovým systémem ES Plus. Možnosti integrovaného osvětlení poskytují pacientům a ošetřovatelům větší bezpečnost a pohodlí. Součástí kompletního systému osvětlení je nepřímé osvětlení pracoviště, alternativně je také k dispozici osvětlení RGB nebo celodenní osvětlovací systém (CIS). Systém osvětlení je doplněn čtecím a vyšetřovacím světlem a rovněž navigačním a zásuvkovým světlem, umožňujícím práci v noci, aniž by byl pacient rušen ve spánku. V kombinaci s našimi pracovními stanicemi typu C, E Plus a S Plus můžete systém Ponta konfigurovat v každé oblasti péče podle svých specifikací.

Uživatelská sestava podle Vašich specifikací

Nosníkové systémy Ponta jsou k dispozici v délkách 2 200, 2 800, 3 100 a 3 500 mm a pro optimální využití prostoru je lze vzájemně přímo propojit. Rozsáhlé možnosti konfigurování, například výběr různých pojezdů, hlav a sloupů médií umožňují optimální uspořádání pracovní stanice.

Pracovní stanice typu C

Pracovní stanice typu C jsou konstruovány pro maximální využití prostoru. Tyče zařízení s pojezdem, nosiče a v případě potřeby příčné nosníky jsou ve velmi štíhlém provedení. Zdravotnické přístroje mohou být umístěny kdekoli po celé délce nosníku. Celkové zatížení může dosáhnout až 150 kg. V nosníku jsou přípojky plynů, elektřiny a nízkonapětového proudu.

Pracovní stanice typu E Plus

Pracovní stanice typu E umožňuje příhodné nastavení polohy odběrových míst pro medicínální plyny, elektřinu a nízkonapětové napájení ve sloupu nebo hlavě. V případě potřeby výměny zařízení lze přístroje snadno připojovat a odpojovat, čímž se šetří cenný čas při přepravě nebo v kritických situacích. V nosníku mohou být umístěna další odběrová místa, např. pro neplánované použití zdravotnických prostředků. Stativ může manipulovat se zátěží až 120 kg. Nechtěnému pohybu zabráňuje pneumatická brzda. Třecí brzda jako standardní vybavení brání otáčivým pohybům hlavy nebo sloupu. Volitelně ji lze nahradit pneumatickou brzdou.

Výhody

Pracovní stanice typu S Plus

Pracovní stanice typu S maximalizují flexibilitu nastavování polohy, neboť součástí systému je otočné rameno. To umožňuje umístit pracovní stanici po straně nebo u hlavy pacienta na lůžku. Tato pracovní stanice je dimenzována pro zátěž až 100 kg. Jak pojezd, tak i rameno jsou vybaveny pneumatickými brzdami. Neúmyslnému otáčení hlavy nebo sloupu brání třecí brzda; k dispozici je také volitelná pneumatická brzda. Odběrová místa pro plyny, elektrickou energii a nízkonapěťové napájení jsou, podobně jako u varianty E plus, ergonomicky umístěna ve sloupech a hlavách. Na nosníku mohou být podle potřeby umístěna další odběrová místa.

Nákladově efektivní instalace

Vzhledem k malému počtu komponent zařízení lze nosníkový systém Ponta snadno a rychle nainstalovat. Díky proměnlivému umístění stropních konzol nevznikají žádné vícenáklady na přemístění stávajících instalací nebo vytvoření substruktur. Nosníkový systém Ponta navíc ponechává na stropě prostor pro budoucí instalace, jako jsou například zvedáky pro pacienty a informační a zábavní systémy. Použití standardizovaných a kompatibilních montážních prvků a příslušenství umožňuje snadné přizpůsobení měnícím se požadavkům na pracovní stanice.

Součásti systému



D-1392-2011

Signalizace hluku SoundEar®

Sledování a signalizace úrovně hlukového pozadí na Vašem oddělení jako příspěvek k pohodlnému, klidnému a uzdravujícímu prostředí pro pacienty, personál a návštěvy.¹

Součásti systému



D-1402-2011

Řešení osvětlení Dräger

Zlepšete atmosféru na Vaší jednotce intenzivní péče pro pacienty, personál i návštěvníky. Řešení osvětlení Dräger Vám nabízejí příhodnou škálu stropního a podlahového osvětlení i možností osvětlení okolí.



D-2411-2015

Upevňovací systém Dräger

Flexibilní upevňovací systém Dräger má atraktivní design a umožňuje ergonomické polohování v ordinacích urgentního příjmu, na operačních sálech, jednotkách intenzivní péče a v dalších lékařských prostředích. Je ideální pro používání s plochými displeji a lze jej používat i s jinými lékařskými přístroji.



D-2536-2011

Dräger Mova® Cart 2.0

S jednotkou Mova Cart volíte koncepci mobilního, flexibilního a bezpečného pracoviště. Zefektivněte své pracovní postupy a snižte pracovní zatížení personálu na operačním sále a JIP použitím efektivního a vysoce mobilního systému pro přepravu a instalaci zařízení.

Související produkty

D-31490-2011



Dräger Gemina®DUO

Ať už vybavujete ordinaci urgentního příjmu, jednotku intenzivní péče, jednotku intermediální péče nebo pokoj intenzivní pooperační péče – systém nástěnné lůžkové rampy Dräger Gemina®DUO umožňuje vybrat si z širokého spektra konfigurací a volitelných doplňků, což vám pomůže vytvořit prostor pro efektivní péči zaměřenou na pacienta.

MT-5977-2008



Stropní stativ Agila®

Díky širokému spektru konfigurací a volitelných doplňků, ze kterých si můžete vybrat, a kompaktní, vysoce ergonomické konstrukci zabírají stropní stativy Dräger Agila® jen minimum tolik cenného prostoru na jednotkách péče o pacienty.

MT-6353-2008



Stropní stativ Movita®

Typová řada univerzálních stropních stativů Dräger Movita obsahuje široké spektrum různých konfigurací a volitelných doplňků, z nichž si můžete vybírat. Tyto jednotky se vyznačují velkou nosností a téměř neomezenými možnostmi polohování.

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.

Technické údaje

Nosníkový systém Ponta®

Upevnění na stropě

	Vysoce odolné kotvy pro stropní trubky
	Krouticí moment působící na strop max. 1 100 Nm na jednu závěsnou trubku

Stropní trubky

K dispozici jsou tyto délky	1 000, 1 500, 2 000 mm – mohou být podle potřeby zkráceny
Průměr	110 mm
Maximální nosnost	250 kg každá

Zdrojový nosník

Doporučená světlá výška místnosti (od spodní strany nosníku k podlaze)	Pojezd C (odběrová místa v nosníku) 1 800–2 000 mm Pojezd E plus (odběrová místa v sloupu/hlavě) 2 100 mm ¹ Pojezd S plus (odběrová místa v sloupu/hlavě) 2 350 mm ¹
Délka nosníku	2 200, 2 800, 3 100, 3 500 mm – jiné délky požadované uživatelem jsou k dispozici na požádání
Šířka nosníku	588 mm
Výška nosníku	212 mm (C), 253 mm (ES plus)
Hmotnost nosníku	Typ C 25,5 kg/m ² Typ ES plus 31 kg/m ²
Barva nosníku	NCS-S-0500-N bílá, prášková barva
Barva instalační desky	Standard je eloxovaný hliník. Volitelně NCS-S-0500-N, Dräger Munselblue nebo podle vzorníku Colour Line. Jiné práškové barvy na vyžádání
Délka koncových krytek	121 mm každá

Pojezdy	Typ C	Typ E Plus	Typ S Plus
Max. nosnost pojezdu	Pod každým pojezdem 150 kg	Pod každým pojezdem 150 kg	Pod každým pojezdem 150 kg
Standardní lišta ISO	25 mm x 10 mm x 294 mm	25 mm x 10 mm x 294 mm	25 mm x 10 mm x 294 mm
Přední strana pojezdu	(V x Š x D)	(V x Š x D)	(V x Š x D)
Max. nosnost lišty	10 kg	10 kg	10 kg
Lineární pohyb	Po celé délce nosníku/systému nosníků	Od středu (Poloha podle potřeby) ± 550 mm (celkem 1 100 mm)	Od středu (Poloha podle potřeby) ± 550 mm (celkem 1 100 mm)
Brzdy	Mechanické pro lineární pohyb a otáčivý pohyb	Pneumatické pro lineární pohyb Třecí pro sloup nebo hlavu Volitelně pneumatická brzda pro sloup nebo hlavu	Pneumatické pro lineární pohyb a otočné rameno Třecí pro sloup nebo hlavu Volitelně pneumatická brzda pro sloup nebo hlavu
Max. zatížení ³	Tyč držáku zařízení 60 kg Držák police pro zařízení 130 kg	s hlavou nebo sloupem Agila® nebo hlavou nebo sloupem Movita®: 120 kg	s hlavou nebo sloupem Agila® nebo hlavou nebo sloupem Movita®: 100 kg
Otáčivý pohyb	Držák police pro zařízení 170°	330°	Otočné rameno 330° (Délka otočného ramena 400 mm)

¹ Jestliže jsou odběrová místa umístěna také v nosníku, doporučuje se světlá výška umožňující ergonomické použití!

² V případě více druhů pojezdů použijte nejvyšší hodnotu

³ Maximální zatížení, kterému může být vystavena hlava nebo sloup s přípojkami

Technické údaje

Technické údaje – Osvětlovací systém

	Elektrické napájení	Osvětlovací prvky	Ovládání
Nepřímé světlo ⁴ – standardní	V horní části nosníku, odnímatelný kryt 100–127 V, 220–240 V, 50–60 Hz	2 nebo 3 x zářivka podle požadavků	Vypínač/otočný ovladač nebo dotykové stmívání
Čtecí/vyšetřovací světlo ⁴ – volitelně	V předním profilu, odnímatelný kryt 100–127 V, 220–240 V, 50–60 HZ	2 x zářivka 24 W	Vypínač/dotykové stmívání
Noční světlo ⁴ – volitelně	V horní části nosníku, odnímatelný kryt 100–127 V, 220–240 V, 50–60 Hz	1 x zářivka 7 W	Vypínač
Navigační podlahové osvětlení (volitelně)	Ve spodní části sloupu, 100–127 V, 220–240 V, 50–60 HZ	1 x bodovka LED 7,5 W	Vypínač nebo dotykové stmívání
Celodenní osvětlovací systém (CIS) – volitelně	V horní části nosníku, odnímatelný kryt 220–240 V, 50–60 Hz	2 x 54 W (1 x 8 000 K, 1 x 2 700 K)	Vypínač
Barevné světlo RGB (červená – zelená – modrá) – volitelně	V horní části nosníku, odnímatelný kryt 220–240 V, 50–60 Hz	3 x zářivka 54 W (1 x červená, 1 x zelená, 1 x modrá)	Ovládací panel RGB
Kapacita instalace pro plyn, elektrickou energii, IT atd. podle potřeby Viz technické specifikace výrobku.	Nosník 74 odběrových míst (Ponta® C 3 500 mm)	Hlava®/sloup Agila 51 odběrových míst (např. sloup Agila® 1 500 mm)	Hlava®/sloup Movita: 102 odběrových míst (např. sloup Movita® 1 500 mm)

Normy

	Splňuje požadavky směrnice Rady 93/42/EHS, třída II b o zdravotnických prostředcích Zdravotnické elektrické přístroje DIN EN 60601 – 1 Zdravotnické elektrické přístroje DIN EN 60601 – 1 – 2 Zdravotnické napájecí jednotky DIN EN ISO 11197 Analýza rizik – zdravotnické prostředky EN ISO 14071 Kód UMDNS 18-046	
Požadavky na okolní prostředí	Během provozu	Během skladování
Teplota	+5 °C až +40 °C	–20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost	< 100%	< 100%

⁴ V souladu s normou DIN EN 12464-1. Údaje pro software pro projektování poskytneme na požádání

Poznámky

SÍDLO SPOLEČNOSTI

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

Výrobce:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Německo

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

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

