

Ponta® Orvosi medikai ellátó egységek

A nagyon magas színvonalú ellátás fenntartásába beletartozik a kiválóan tervezett ellátásközpontú munkahelyi kialakítás is. A Ponta® mennyezeti statív rendszer rugalmas hozzáférést biztosít a beteghez, és a legmagasabb szintű ergonómiát biztosítja a személyzet számára. A Ponta® nem csupán az intenzív osztályon felel meg az ápolási igényeknek, de használható az újszülöttszályon és az ébredőszobában is. Számos tartozéka és a lehetséges variációk széles skálája különösen rugalmassá teszi a Ponta® rendszert.

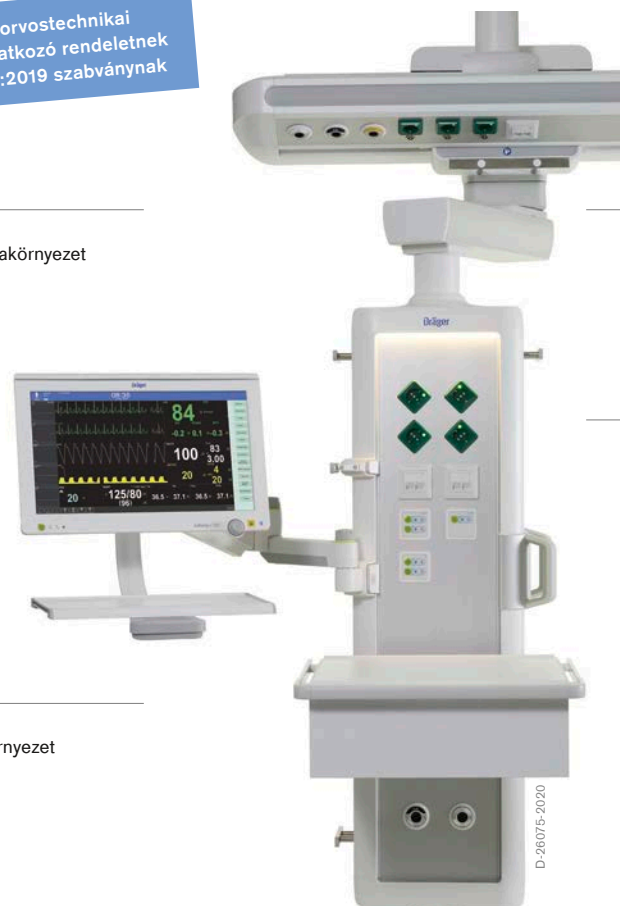
Megfelel az orvostechnikai eszközökre vonatkozó rendeletnek és az ISO 11197:2019 szabványnak

Személyre szabott munkakörnyezet

Felhasználóbarát ergonómia

Hatékony fertőzésmegelőzés

Gyógyulást elősegítő környezet



Előnyök

A Ponta tartórendszer

A Dräger Ponta vízszintes gerenda rendszere számos lehetőséget kínál ahhoz, hogy a munkaállomást az Ön egyéni igényeire szabja. Az eltérő hosszúságú gerendák mellett különböző ellátóoszlopokból és fejekből választhat. A munkaállomás elemeinek széles köre lehetővé teszi, hogy orvosi berendezéseit pontosan oda helyezze, ahol szükség van rájuk.

Személyre szabott munkakörnyezet

Egy felszereltség/struktúra kialakítása, a fix és mozgó részek elrendezése jelentős hatással lehet az emberi teljesítményre és különösen a dolgozók, a betegek és a családtagok egészségére és biztonságára.¹

A holisztikus szemlélettel tervezett munkahely mind a betegek gyógyulási folyamatára, mind pedig a személyzet elégedettségére pozitív hatást gyakorolhat. Ezért az egészségügyi munkaállomás kialakításánál alkalmazott tervezési megközelítésünk mindig egyaránt figyelembe veszi a betegek és az orvosok igényeit. A Ponta egyénileg konfigurálható munkaállomásainak széles köre ideális támogatást nyújt a terápiák során. Moduláris megközelítése biztosítja, hogy a Ponta megfeleljen a jövőbeli igényeknek is.

A négy különböző hosszúságban kapható legfeljebb négy tartókar egy sorban való kombinálása lehetővé teszi a munkakörnyezet optimális kialakítását a rendelkezésre álló hely és az ellátási helyzet függvényében.

A munkaállomás futómacskáinak három különböző változata választható:

- Az eszköztartó állvánnyal vagy rúddal felszerelt C típusú munkaállomás lehetővé teszi:
 - az orvosi berendezések elhelyezését a futómacskán a tartó hossza mentén bárhol az eszköztartó rudak és állványok segítségével,
 - a gáz-, elektromos és alacsony áramú kimenetek integrációját a tartó hossza mentén,
 - az akár 130 kg terhelési kapacitást.
- Az E plus típusú munkaállomás ellátóoszloppal vagy ellátófejjel, valamint opcionálisan eszköztartó állvánnyal vagy rúddal kapható. Jellemzői:
 - az orvosi berendezések rugalmas felszerelése az oszlopok és fejek mind a négy oldalán sokoldalú sínek segítségével,
 - az elektromos és gázkimenetek előre meghatározott rácsok nélküli, szabad pozicionálásának köszönhetően több kimenet szerelhető fel egy ellátóoszlopra vagy -fejre,
 - beépített válaszfal az oszlopon, amelynek segítségével a gáz- és elektromos kimenetek biztonságosan helyezhetők el egymás mellett,
 - további ellátó csatlakoztatása, amely integrálható a tartóba, például orvosi berendezés nem tervezett alkalmazásához,
 - pneumatikus vagy elektromágneses fék, amely megakadályozza a tartó alatt a munkaállomás véletlen elmozdulását,
 - szabványként súrlódó fékek, amelyek megakadályozzák a fej vagy az oszlop forgó mozgását. A futómacskák, az ellátófejek vagy ellátóoszlopok DualBrake P vagy DualBrake E (választható pneumatikus vagy elektromágneses) fékekkel egészíthetők ki,
 - akár 120 kg terhelési kapacitás.

Előnyök

- Az S plus típusú munkaállomás forgókarral szerelt ellátóoszloppal vagy -fejvel kapható, valamint opcionálisan eszköztartó állvánnyal vagy rúddal. Ennek előnyei:
 - maximális pozicionálási rugalmasság a forgókarnak köszönhetően, amely lehetővé teszi a munkaállomás elhelyezését az ágy oldalánál vagy fejeinél,
 - az elektromos és gázkimenetek előre meghatározott rács nélküli, szabad pozicionálása, amelynek segítségével több kimenet helyezhető el az ellátóoszlopon vagy -fejen, Gáz- és elektromos kimenetek egymás mellé helyezése esetén 200 mm-es biztonsági távolság szükséges,
 - az oszlopba épített válaszfalnak köszönhetően a gáz- és elektromos kimenetek egymás mellé helyezése során a biztonság garantált,
 - az optimális helykihasználás érdekében mind a négy sínre felszerelheti az orvosi berendezést,
 - további ellátó csatlakoztatása, amely kényelmesen integrálható a tartóba, például orvosi berendezés nem tervezett alkalmazásához,
 - a pneumatikus vagy elektromágneses fék megakadályozza a véletlen elmozdulást,
 - a szabványos súrlódó fék megakadályozza a fej vagy az oszlop forgó mozgását. A futómacskák, ellátófejek vagy ellátóoszlopok DualBrake P vagy DualBrake E (választható pneumatikus vagy elektromágneses) fékekkel egészíthetők ki,
 - akár 100 kg terhelési kapacitás.

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. Elérhető: <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

Gyógyulást elősegítő környezet

A betegek által tapasztalt stressz közvetlen negatív hatást gyakorol számos más egészségügyi kimenetelre.²

A Ponta segítségével kellemes légkör alakítható ki a páciens szobájában, ahol nemcsak a beteg érzi magát kényelmesen, hanem a személyzet is. A számos választható színnek köszönhetően a Ponta ideálisan illeszkedik a szoba dizájnjához. Hiszünk abban, hogy olyan optimális kialakítású architektúrával támogatjuk Önt, amely a gyorsabb gyógyulásra és az egyszerű alkalmazhatóságra összpontosít. A Ponta tartórendszerrel a következőket választja:

- változatos színek és dekoranyagok az ellátóoszlopokhoz és -fejekhez, modern és kellemesen hangsúlyos színekkel minden betegszobához,
- harmonikusan kombinált fadekorok és dizájnelemek a fiókokhoz, amelyek bármilyen helyiség koncepciójához illenek,
- a nem kielégítően megvilágított helyiségekben a nappali fény mennyiségének növelése a Dräger cirkadián megvilágítási rendszerrel (Circadian Illumination System, CIS). Nem csupán optimalizálja a természetes fényt, hanem elősegíti a beteg jóllétét is,
- az adott betegellátó terápiától függően különböző megvilágítási lehetőségek az ellátófejekon és az -oszlopokon is. Egy egyszerű oldalra húzással könnyen le- vagy felkapcsolható,
 - a megvilágítási lehetőségek közé meleg és vakításmentes, közvetett mennyezeti és padlóvilágítás is tartozik a személyzet tájékozódásának megkönnyítéséhez. Az RGB fényváltóban megnyugtató vagy stimuláló terápiás légkört teremt,

Előnyök

- az ellátóoszlop keretének munkafelület-világítása lehetővé teszi az éjszakai dokumentációs munka elvégzését a beteg zavarása nélkül,
- az eszköz optimális elhelyezésével, a sínek négy sarkába helyezve (például a szívóegységet az ellátóegység végébe helyezve) az orvosi berendezések kívül esnek a beteg látóterén.

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 · Forrás: PubMed

Felhasználóbarát ergonómia

A megfelelő ergonómia jobb teljesítményhez és produktivitáshoz vezet. Az elmúlt 25 év kutatásai átlagosan 12%-os teljesítményjavulást mutatnak átfogó ergonómiai megközelítés alkalmazása esetén.³

A hatékony és szigorú környezet- és eszköztervezés segíthet az optimális betegellátás biztosításában. Egy letisztult struktúrájú és ergonomikus munkakörnyezet képes minimálisra csökkenteni az üzemeltetési hibákat, javítani a kezelés kimenetelét és megkönnyíteni a dolgozók mindennapos munkáját. A Ponta rendszer célja a beteg kényelmének maximalizálása és az egyszerű alkalmazhatóság, ezért:

- a Ponta gyorsan adaptálható bármilyen változó helyzethez a futómacskák segítségével, egyszerűen a tartó alá mozdítva a munkaállomást (mindenkori szabad hozzáférés a beteg fejéhez),
- a pozicionálás rugalmassága maximalizálható a forgókar segítségével, amely lehetővé teszi a munkaállomás elhelyezését a beteg ágyának oldalánál vagy fejénél,
- az ellátóegység egyszerűen és intuitívan pozicionálható az érzékelővel ellátott fogantyúknak köszönhetően (érintésérzékeny koncepció), ami kritikus helyzetekben gyors reagálást tesz lehetővé,
- az ellátóegység azonnal áthelyezhető egyetlen fogantyú megfogásával, ami kioldja a tartókarrendszer összes fékjét,
- a fogantyúk egyénileg adaptálhatók a speciális munkafolyamatokhoz néhány egyszerű lépéssel, a helyszínen.

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

Előnyök

Hatékony fertőzésmegelőzés

Tudta, hogy a nosokomiális fertőzések 20–30%-a megelőzhető lenne megfelelő higiénés intézkedésekkel?⁴

A fertőzési lánc megszakítása a nosokomiális fertőzések megelőzésének fontos lépése. A Ponta lekerekített profiljaival, sima anyagaival és zárt burkolataival támogatja az egyszerű és hatékony tisztítást. Fertőtlenítési útmutató és egyszer használatos kiegészítők széles skálája segít minimálisra csökkenteni a fertőzések kockázatát. Ez a következőket jelenti:

- egyszerű és hatékony tisztítás a lekerekített profiloknak, a sima anyagoknak és a zárt burkolatoknak köszönhetően, amelyek megakadályozzák a fertőtlenítőszer felgyűlését,
- kevésbé bonyolult rendszer, mivel az egész munkahelyhez egyetlen fertőtlenítőszer szükséges (a jóváhagyott hatóanyagokat tartalmazó listánkból),
- egyszerűsített tisztítási eljárás és jól szervezett, rendezett munkahely a különböző kábelrendező megoldásoknak köszönhetően,
- a vizsgálólámpa, a mennyezet- és padlóvilágítás érintés nélkül is irányítható.

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



Részletek



Különböző színek, fadekorok és dizájnelemek a fiókokhoz, amelyek bármilyen helyiségkonceptiót kiegészítenek, és harmonikusan kombinálhatók egymással.



A fiókok színei, fadekorjai és dizájnelemei stílusosan kombinálhatók az ellátóoszlopokkal és -fejekkel.



Az ellátóoszlopok és -fejek sínjeinek kialakítása során 13 RAL-színből lehet választani. Igény esetén egyéb színek is kivitelezhetők (előzetes konzultációt követően).



Teljes körű adaptálhatóság és rugalmasság: példa egy ellátófejre.

A rendszer részei



D-26075-2020

S Plus típusú munkaállomás

Az S plus típusú munkaállomás kiegészítő forgókarja révén maximális rugalmasságot biztosít a munkaállomás pozicionálása során. A munkaállomás így a beteggy oldalánál és fejénél is elhelyezhető. A gázellátás, az elektromos és az alacsony áramellátás kimenetei ergonomikusan helyezkednek el az ellátóoszlopon és -fejen. Szükség esetén a tartó további kimeneteket is tud fogadni.



D-26072-2020

E Plus típusú munkaállomás

Az E plus típusú munkaállomáson kényelmes, ergonomikus magasságban helyezhetők el a gázellátás, az elektromos és alacsony áramellátás kimenetei az oszlopon vagy a fejen. Szükség esetén a tartó további kimeneteket is tud fogadni.



D-27740-2009

C típusú munkaállomás

A C típusú munkaállomásokat a tér ideális kihasználására alakítottuk ki. Az eszköztartók a futómacskákkal, tartócsövekkel és szükség szerint keresztgerendákkal nagyon vékony kialakításúak. A tartón gázellátás, elektromos és alacsony áramellátás kimenetei helyezhetők el.

Tartozékok



D-26078-2020

Polcok és tárolók

A munkafelületek alá opcionális fiókok építhetők. A tompított önzáró mechanizmus kiiktatja a bosszantó hangokat. Az opcionális fiókvilágítás automatikusan aktiválódik, ha kihúzza a fiókot. A változatos méretezhető fiókok, az intuitív működtetés és a különböző színek, fadekkorok és dizájntémák adta egyéni kialakítás kellemes és barátságos környezetet teremt.



D-26031-2020

Kábelrendező rendszer

A munkaállomás alkatrészeihez tartozó kábelrendező rendszerek széles köre – opcionálisan az ellátóoszlopon vagy a berendezéstartón – gondoskodik arról, hogy a munkahely rendszerezett és rendezett legyen, így javítva a munkafolyamatokat és a takarítást. A különböző kábelrendező rendszerek egyaránt megfelelnek a sebészek, aneszteziológusok, ápolók és takarítók igényeinek.



D-26021-2020

Eszközhelyezések

Az orvosi berendezések az ellátóoszlop mind a négy oldalára felszerelhetők, így optimalizálható a térkihasználás és az áttekinthetőség. A ritkán használt berendezések például felszerelhetők az ellátóoszlop oldalára vagy hátuljára.



D-26081-2020

Önálló munkaállomás-komponensek

Számos további egyéni alkotóelemet biztosítunk az orvosi munkaállomás rendszerezéséhez, például kis méretű eszköztartó rudakat, tárolófelületeket, szabványos síneket és tartókat. Így nemcsak variálhatja a szükséges orvosi berendezéseket, hanem könnyen tisztítható és letisztult munkafelületet is létrehozhat.

Kapcsolódó termékek

D-26017-2020



Ambia®

A kiemelkedő színvonalú akut ellátás biztosításához kiválóan tervezett ápolói munkaállomásra van szükség. Az Ambia mennyezeti statív változatos elhelyezési lehetőséget biztosít vízszintes és függőleges irányban az akut ellátó munkaállomáson.

MT-0799-2008



Gemina®DUO

Legyen szó akár sürgősségi osztályról, ébredőről vagy intenzív osztályról, a GeminaDUO tökéletesen fel van szerelve akár két kórházi ágy ellátásához, amit akár 56 aljzat és egy 38 mm-es cső biztosít, legfeljebb 150 kg-os terhelési kapacitással.

D-19677-2015



Linea®

A Linea N, IM és I fali ellátóegységek mindegyike tervezett feladatához lett kialakítva, legyen az alapellátás (N), intermedier ellátás (IM) vagy intenzív ellátás (I). A tápellátás, az informatikai és a gázcsatlakozó aljzatok konfigurálási lehetőségeinek széles köre, illetve a különböző hosszúságú és számú berendezéstartó sorok nagymértékű variálhatóságot nyújtanak.

Műszaki adatok

Osztályozás

IEC 60601-1 szabvány szerinti védettség osztály	I. védettség osztály
Szabványok, amelyeknek megfelel	IEC 60601-1:2005 + A1:2012 IEC 60601-1-2:2014 ISO 11197:2019
Besorolás az Európai Unió 2017/745 rendelete szerint	II.b osztály
UMDNS-kód (Univerzális orvostechnikai eszköz nomenklatúrárendszer)	18-046

Mennyezeti rögzítés

Mennyezeti rögzítés	Nagy teherbírású dűhbelekkel van rögzítve a födémhez, mennyezeti távtartó csövekkel. Különböző magasságú szabad tér alakítható ki az egyéni igényeknek megfelelően.
Javasolt fejtér a tartókar alatt	Ponta C: 1800 mm - 2000 mm Ponta ES: 2100 mm - 2350 mm

Mennyezeti csövek

Mennyezeti cső hossza	1000, 1500, 2000 mm (szükség esetén rövidíthető)
Mennyezeti cső átmérője	110 mm
Mennyezeti cső terhelési kapacitása	250 kg

Tartókar

Tartókar hossza	2200 mm, 2800 mm, 3100 mm, 3500 mm (egyéb hossz kérésre)
Tartókar szélessége	588 mm
Tartókar magassága	212 mm (C), 253 mm (ES Plus)
Tartókar súlya	Ponta C 28 kg/m Ponta ES plus 46 kg/m

Megjegyzések

Nem minden termék, és termékfunkció, illetve szolgáltatás kerül értékesítésre minden országban. A katalógusban említett termékelnevezések és védjegyek csak egyes országokban kerültek regisztrálásra és nem feltétlenül abban az országban ahol ez a katalógus kiadásra került. Kérem a jelenlegi állapot megtekintéséhez látogasson el a www.draeger.com/trademarks weboldalra.

CORPORATE HEADQUARTERS

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

www.draeger.com

Manufacturer:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Germany

HUNGARY

Dräger Medical Magyarország Kft.
Szent László út 95
1135 Budapest

☎ +36 1 288 5000

☎ +36 1 288 5001

✉ info.hungary@draeger.com

Dräger - South East Europe

Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67

A-1230 Wien, Austria

☎ +43 1 60 90 4809

☎ +43 1 69 94 597

✉ contactSEE@draeger.com

Helyi kereskedelmi
képviselőt keresése:
www.draeger.com/contact

