

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

MIG-20 VEŽIMĖLIS





Prieš naudodami krepšelį, iki galo perskaitykite šį dokumentą.
„Endocarts International Ltd“ neprisiima atsakomybės už žalą ir sužalojimus, atsiradusius dėl netinkamo naudojimo ar aplaidumo.

1. ĮVADAS

Krepšelis buvo sukurtas taip, kad būtų galima saugiai ir lengvai valdyti vaizdo endoskopinę įrangą, pvz., endoskopus, kamerą, CCU, monitorių, šviesos šaltinį, siurbį ir vaizdo spausdintuvą tiek saugojimo, tiek ligoninės ar klinikos operacinėje / procedūrų kambaryje. / Sveikatos priežiūros specialistai.

Krepšelis gali būti sukonfigūruotas įvairiais būdais, kad tilptų plokščiakrانیus monitorius, sveriančius iki 20 kg (kai monitorius dedamas ant monitoriaus stulpelio).

Kadangi jūsų MIG-20 vežimėlis galėjo būti pakuotėje kurį laiką, kol jį gausite, rekomenduojame jį išvalyti vidinį ir išorinį paviršius nuvalant aplinkos dezinfekavimo / dezinfekavimo priemone pagal jūsų ligoninės / klinikos politiką. .

Įrangą ant vežimėlio gali būti įjungti ir išjungti naudojant dvipolius atskyrimo jungiklius, esančius vežimėlio gale, taip pat medicininės klasės izoliacinis transformatorius paprastai montuojamas vežimėlio apačioje, kad apsaugotų nuo įžeminimo srovių.

Prekė	Kiekis	Dalies numeris
Krepšelis su 2KvA izoliaciniu transformatoriumi	1	104491
Krepšelis (be transformatoriaus)	1	104490
Neprivalomi elementai *		
CO2 butelio laikiklio mazgas	1	101357
IV stulpelis 2 maišams	1	106047
Reguliuojamo aukščio dviguba kabykla	1	104452
LCD monitoriaus postas	1	103339
Šarnyrinė ranka Trumpas prailginimas	1	103922
Didelės apkrovos šarnyrinė rankena	1	103435
Stalčių bloko surinkimas	1	106032
MIG-20 standartinė lentyna	1	106048

2. MONTAVIMAS

	Pastatykite vežimėlį ant lygaus paviršiaus ir įjunkite abu priekinius ratukus.
	ATSARGIAI: Surinkdami vežimėlį, prieš montuodami šarnyrinę svirtį ir monitorių įsitikinkite, kad pagrindinė įranga yra sumontuota ant vežimėlio. To nepadarius, vežimėlis gali apvirsti dėl rankos ir monitoriaus svorio bei sverto.
	Išardydami vežimėlį įsitikinkite, kad pirmiausia buvo nuimta šarnyrinė rankena ir monitorius. PASTABA: Rekomenduojama, kad du žmonės, dirbantys kartu, pritvirtintų plokščiakrانیus monitorius ant šarnyrinių rankų.

3. PRODUKTO SAVYBĖS

	(1)	Šarnyrinė ranka (-os): LCD monitoriui palaikyti ant krepšelio.
	(2)	Reguliuojamos lentynos: Standartiškai vežimėlyje yra trys reguliuojamos lentynos. Galima pridėti papildomų lentynų.
	(3)	Kabelių valdymo sistema: Numatyta lentynų gale, kad būtų lengviau nutiesti sumontuotos įrangos kabelius ir laidus.
	(4)	Kelių lizdų lizdas: Išsikūrus apatinės lentynos gale, skirtas prijungti krepšelyje naudojamą elektros įrangą, pvz.: monitorių, šviesos šaltinį, CCU ir kt.
	(5)	Dviejų polių izoliacinis jungiklis: Tvirtinama prie vežimėlio šono, galima įjungti ir išjungti visą vežimėlio įrangą.
	(6)	Kameros akies laikiklis: Kad saugiai tilptų fotoaparato akutės dalis.
	(7)	Apsaugos nuo sugadinimo galinės durys: Apsaugo jungtis nuo nekvalifikuotų asmenų trukdžių.
Neprivaloma:		
	(1)	Transformatoriaus izoliacija: 2000 VA medicininės klasės transformatorius, sumontuotas apatinėje pagrindo pusėje ir laikomas 4 x M6 fiksavimo veržlėmis ir poveržlėmis.
	(2)	Dujų butelio laikiklis: Tvirtinama vežimėlio šone. Galima sutalpinti „E“ ir „C“ dydžio CO2 butelius.
	(3)	Stalčių bloko surinkimas: Sandėliavimui.
	(4)	IV stulpelis 2 maišams: Tvirtinama vežimėlio šone, kad tilptų iki 2 IV krepšių.
	(5)	Reguliuojamo aukščio dviguba kabykla: Įtaisyta vežimėlio šone, kad tilptų endoskopas.

4. NAUDOJIMO IR TVARKYMO INFORMACIJA

	Maksimali prie vežimėlio prijungtos įrangos galia vatais neturi viršyti 2000W.
	Prieš valydami vežimėlį, jį reikia išjungti ir atjungti nuo elektros tinklo. Nuvalykite-nuvalykite išorinius vežimėlio paviršius dezinfekuojančia servetėle. Dėl baltymų fiksuojančio poveikio ir medžiagų nesuderinamumo alkoholio pagrindu pagamintų priemonių naudoti negalima. Būtina laikytis cheminių medžiagų gamintojo specifikacijų dėl medžiagų suderinamumo. Pasibaigus reikiamam ekspozicijos laikui, nuvalykite paviršių sausa, mažai pūkuojančia šluoste.
	Nepurškite skysčio ant bet kokios ant vežimėlio laikomos elektros įrangos.
	Įsitikinkite, kad visi vežimėlyje naudojami elektros elementai yra saugiai išdėstyti. Rekomenduojama, kad sunkius daiktus ant vežimėlio dėtų du žmonės, dirbantys kartu. Tai ypač svarbu prijungiant monitorių prie šarnyrinės svirties.
	Jei vežimėlyje naudojama elektros įranga, nedirbkite anestezijos įrangos rizikos zonoje.
	Vežimėlis turi du fiksuojamus ratus, esančius priekyje. Prieš naudodami įsitikinkite, kad įjungti abu stabdžiai. Taip pat prieš bandydami perkelti vežimėlį įsitikinkite, kad abu stabdžiai yra atleisti.
	Jei reikalingas funkcinis įžeminimas, jį galima rasti izoliuojančio transformatoriaus priekyje.
	Kas šešis mėnesius patikrinkite ratų saugumą. Jei kuris nors yra laisvas, nedelsdami kreipkitės į įrangos tiekėją.

ATSARGIAI:



Perkeldami vežimėlį naudokite galinę rankeną, nenaudokite šarnyrinių svirčių, monitorių ar kitų vežimėlio dalių, kad stumtumėte ar trauktumėte vežimėlį. Jei nesilaikysite šių nurodymų, galite sugadinti įrangą ir sužeisti vartotoją



Perkeliant vežimėlį už procedūrų kambario ribų, monitoriai turi būti TRANSPORTO REŽIME. Jei monitorius sumontuotas ant šarnyrinės svirties, galutinis vartotojas turi užtikrinti, kad šarnyrinė svirtis NĖRA pratęsta, o monitorius liktų centralizuotas vežimėlio plote, kaip parodyta toliau.



	Neremkitės ir nedėkite savo kūno svorio ant įrangos lentynų.
	Neviršykite vežimėlio įkrovimo, kaip nurodyta šios instrukcijos 6 skyriuje.
	Prieš perkeldami krepšelį, uždarykite klaviatūros dėklą.
	Įsitikinkite, kad ant vežimėlio esanti įranga yra tinkamai pritvirtinta, kad ji nenukristų transportuojant.
	Perkeliant vežimėlį, jis neturi važiuoti greičiau nei ėjimo tempas.
	Stenkitės nestumti vežimėlio per kliūtis, tokias kaip trosai ir slenksčiai. Jei to išvengti nepavyksta, reikia imtis lėto žingsnio ir jį stumti du žmonės.
	Nors buvo imtasi visų priemonių siekiant maksimaliai padidinti šio gaminio stabilumą, reikia būti atsargiems judant, ypač virš nelygių paviršių arba keltuvų slenksčių, kad neapvirstų, ypač kai jis pakrautas su įranga.
	Norint pagerinti stabilumą judant ne trumpais atstumais, rekomenduojama monitorius išimti ir gabenti atskirai.
	Prieš atjungdami vežimėlį iš elektros tinklo, įsitikinkite, kad vežimėlis ir visa įranga yra išjungti.
	Neleidžiama naudoti laisvai prieinamų kelių lizdų juostų. Su sistema neleidžiama naudoti papildomų kelių kištukinių lizdų arba ilgintuvų.
	Vežimėlio paskirtis – suteikti praktišką, mobilią darbo vietą elektromedicininei įrangai. Kad visa medicininė elektros sistema atitiktų BS EN 60601-1, bendra įžeminimo srovė neturi viršyti didžiausios standarte leidžiamos vertės, kuri yra 0,5 mA. Jei bendra įžeminimo nuotėkio srovė daro

	viršija šią ribą, įranga turi būti maitinama saugos izoliaciniu transformatoriumi, jei bendra transformatoriaus apkrova neviršija jo nominalios vertės. Jei nėra sumontuotas izoliacinis transformatorius, šiame vežimėlyje esantis kelių lizdų lizdas neturėtų būti naudojamas įrangai, kuri neatitinka BS EN 60601-1 nuotėkio srovės reikalavimų, prijungti, nors jei yra sumontuotas izoliacinis transformatorius, tokia įranga gali būti maitinamas per transformatorių tol, kol bendra transformatoriaus apkrova atitinka jo vardinę vertę.
	Kai sumontuotas izoliacinis transformatorius: A. Transformatoriaus grandinėje yra įsijungimo srovės ribotuvas, kuris apsaugo nuo per didelės pradinės įjungimo srovės. Tačiau įjungus ir išjungus įrenginį tik trumpais intervalais, sumažės ribotuvo efektyvumas ir gali perdegti tiekimo saugikliai. B. Jei dėl įjungimo srovės maitinimo grandinės pertraukikliai veikia normaliai, susisiekite su ligoninės inžinerijos skyriumi, nes gali prireikti sumontuoti grandinės pertraukiklius, kurie yra specialiai sukurti apsaugoti grandines su didelėmis srovės srovėmis, pvz., transformatorius.

5. NUOLATINĖ PRIEŽIŪRA

	Šis vežimėlis buvo sukurtas ir pagamintas taip, kad daugelį metų veiktų saugiai ir be problemų.
	Prieš kiekvieną naudojimą reikia atlikti šią patikrą. • Šarnyriniai ginklai ir monitoriai: Patikrinkite svirties saugumą, jungčių judėjimą ir monitoriaus tvirtinimo varžtų saugumą. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar ant tvirtinimo taurelės esantis varžtas yra priveržtas. Keisdami monitoriaus padėtį, pakankamai atlaisvinkite nykščio varžtą, kad galėtumėte pakeisti rankeną, ir visiškai priveržkite. Rankas rekomenduojama dėti tik ant monitoriaus.
	Kas 6 mėnesius, kad būtų patvirtintas šių įrenginių saugumas ir veikimas: • Lentynos: Patikrinkite varžtų tvirtinimo detalių išlygiavimą ir saugumą. • Ratukai: Patikrinkite, ar ratukai laisvai sukasi, 2 stabdžiai veikia ir išjungiami, ar 4 fiksavimo varžtai, kurie pritvirtina ratukus per važiuoklę, yra savo vietose ir ar ratukai tvirtai pritvirtinti prie tvirtinimo vietų. • Prieš naudodami vežimėlį patikrinkite maitinimo laidą. Jei kabelis pažeistas, vežimėlio nenaudokite.
	Jei patikrinimai atskleidžia jūsų krepšelio problemą, nedelsdami praneškite tiekėjui.

6. MAITINIMO TAIKYMAS

Išorinis maitinimo šaltinis (linijos įtampa) į įrangos krepšelį

Vežimėlis tiekiamas maitinimu per specialų maitinimo šaltinį ligoninėje, laboratorijoje ar medicinos praktikos kabinete.

6.1. Prisijungimas

	ATSARGIAI: Turto sugadinimo rizika. Stebėkite linijos įtampą. Įrangos vežimėlį junkite tik prie gamintojo identifikavimo lentelėje nurodytos įtampos ir dažnio. Nepratęskite maitinimo laido. Jei pratęsiama, viršijama leistina galimo nuotėkio vertė. Naudokite tik pateiktą maitinimo laidą. ○ Įjunkite vežimėlio stabdžius. ○ Atsukite fiksuotą ir iš anksto sumontuotą vežimėlio maitinimo laidą nuo kabelio laikiklio. ○ Įkiškite maitinimo laido kištuką į pakankamai saugų ir žemintą kištukinį lizdą patalpoje. ○ Įjunkite vežimėlio maitinimo jungiklį ir elektros prietaisų maitinimo jungiklius ant vežimėlio.
---	---

6.2. Atsijungia

	○ Išjunkite elektros prietaisų maitinimo jungiklius ant vežimėlio. Kad būtų išvengta duomenų praradimo, įrenginiai, naudojami atsarginėms duomenų kopijoms kurti, neturėtų būti išjungti iki paskutinio laiko arba tol, kol nebus sukurta atsarginė duomenų kopija. ○ Išjunkite maitinimo jungiklį ant įrangos vežimėlio. ○ Ištraukite vežimėlio maitinimo laido kištuką iš žeminto lizdo. ○ Apvyniokite maitinimo laidą aplink laikiklį, esantį vežimėlio gale.
---	---

7. SPECIFIKACIJOS

Krepšelio aukštis	1400 mm
Plotis	550 mm
Gylis	710 mm
Lentynų dydžiai	P 435 mm x S 510 mm
Svoris	103,5Kg su sumontuotu transformatoriumi, 80Kg be
Ratai	125 mm, kiekvieno keliamoji galia 80 kg
Stabdymas	Du priekiniai ratai su stabdžiais.
Didžiausios įkrovos:	
Lentynos	40 kg
Bazė	40 kg
Stebėti įrašą (103339)	20 kg
Šarnyrinė ranka Trumpa	14 kg
Plėtinys (103922)	
Sunkioji šarnyrinė rankena (103435)	17 kg
Didžiausia bendra įkrova	180 kg
Maksimali galios apkrova	2000W

8. PRIETAISAI ES RINKOJE – RIMTI INCIDENTAI

Naudotojas ir (arba) pacientas, nustatę, kad įvyko rimtas incidentas, susijęs su įrenginiu, turėtų pranešti apie incidentą Endocarts QA-RA@endocartsinternational.com ir atitinkama valstybės narės, kurioje yra įsisteigęs naudotojas ir (arba) pacientas, kompetentinga institucija.

9. ŠIO GAMINIO PARDAVIMAS



Šis gaminys pagamintas iš įvairių medžiagų, kurių pagrindinės yra: plienas, akrilnitrilo butadieno stirenas (ABS) ir varis (transformatoriaus apvijos ir kabelių staklės)

Kiekviena iš šių medžiagų pastaruoju metu labai pabrango, todėl yra paklausi dėl savo perdirbimo vertės. Pasibaigus šio gaminio tarnavimo laikui, vartotojas tikriausiai pastebės, kad yra paruoštas šalinimo būdas vietoje, ir tai yra tinkamiausias šalinimo būdas, nes trumpesni šalinimo būdai sumažina poveikį aplinkai.

Jei vietinis perdirbimas nepasiekiamas, gamintojas (Endocarts International Ltd) priims gaminį atgal perdirbti, su sąlyga, kad gaminys bus pristatytas atgal į mūsų patalpas (adresas nurodytas šio vadovo antrame puslapyje) pas galutinius vartotojus. kaina.

Jei šis gaminys parduodamas už JK ribų, pasitarkite su tiekėju dėl perdirbimo būdų.



ENDOCARTS International Limited
55 Vanguard Way
Batiškumas
Essex SS3 9QY
Jungtinė Karalystė

sales@endocartsinternational.com

Tel.: + 44 (0) 1702 842400



Acorn reguliavimo konsultacinės paslaugos
(ES įgaliotasis atstovas)

Knockmorris, Cahir,
Co.Tipperary, E21 R766 Airija

info@acornregulatory.com

Tel.: + (0) 353 526176706

IFU.043 2 leidimas – 2024 m. lapkričio mėn

©2024 Visos teisės saugomos. Šis leidinys yra saugomas autorių teisių įstatymų. Draudžiama kopijuoti, platinti ar naudoti šį leidinį be aiškaus rašytinio ENDOCARTS International Ltd sutikimo.

ENDOCARTS International Ltd pasilieka teisę keisti čia aprašytas specifikacijas be išankstinio įspėjimo. Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su savo ENDOCARTS klientų aptarnavimo tarnyba