

„EDC PLUS“

OLYMPUS

Your Vision. Our Future

Savybės ir techniniai duomenys

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Savybės | Tipas | EDC Plus* |
| Endoskopo padėčių skaičius | 4A | 4 arba 8 (12 arba 16, jei su atskirai užsakomu išplėtimo įtaisu) |
| Džiūvimo laikas (numatytoji nuostata) | 120 min. | 120 min. <i>5.4</i> |
| Laikymo laikas (numatytoji nuostata) | 168 valandų | 168 valandų <i>4.10 5.5</i> |
| Aplinkos temperatūra vietovėje | nuo +5°C iki +40°C | |
| Santykinis oro drėgnumas vietovėje | nuo 10% iki 75% | |
| Matmenys | EDC Plus* 4 skopų bazinis įrenginys | P x G x A: 860 x 470 x 2130–2210 mm (reguluojamo aukščio kojelė) |
| | EDC Plus* 8 skopų bazinis įrenginys | P x G x A: 1280 x 470 x 2130–2210 mm (reguluojamo aukščio kojelė) |
| | EDC Plus* 4 skopų išplėstinis įrenginys | P x G x A: 680 x 470 x 2130–2210 mm (reguluojamo aukščio kojelė) |
| | EDC Plus* 8 skopų išplėstinis įrenginys | P x G x A: 1100 x 470 x 2130–2210 mm (reguluojamo aukščio kojelė) |
| | Bazinio įrenginio svoris | 75 kg ar 150 kg (4 ar 8 endoskopų įrenginiams) |
| | Išplėtimo įtaiso svoris | 50 kg ar 100 kg (4 ar 8 endoskopų įrenginiams) |
| | Kameros gylis | 350 mm |
| | Spiralės lūris | 0.35 m ² ar 0.65 m ² (4 ar 8 endoskopų įrenginiams) |
| | Erdvė vienam endoskopui | 90 mm <i>4</i> |
| | Maitinimas | 220–240 V |
| | Jungtys | L1, N, PE |
| | Dėžinis | 50–60 Hz |
| | Didžiausias srovės stipris | 1.0 A |
| Oro tiekimas | Didžiausios energijos sąnaudos | 130 W ar 230 W (išplėtimo įtaiso ar bazinio įrenginio) |
| | Suslėgtas oras | Suslėgtas medicininės markės oras ar suslėgtas sausas oras |
| | Jungtis | Pageidautina su ½" vidiniu arba 3/8" išoriniu sriegiu (žarna Ø8 mm) |
| | Slėgis | 3–8 bar |
| | Rasos taškas | -43°C <i>1.2</i> |
| | Didžiausios sąnaudos | 50 l/min. ar 100 l/min. (4 ar 8 endoskopų įrenginiams) |
| | Didžiausios sąnaudos vienam endosk. | 602.5 l/val. (džiūvinimas) ar 300 l/val. (laikymas) |
| Oro tiekimas į kamerą | Vidinis ventiliatorius | Aplė 15m ² /val. <i>4.1.1</i> |
| | HEPA filtras | H13 |
| | Paspriešinio HEPA filtras | 250 Pa |
| Tinklo jungtys | Jungtys | TCP/IP |
| Standartai | EN16442:2015 | Taip |



Savybės, išvardytos ir priedai gali būti keičiami, apie tai iš anksto nepranešius ir be jokių įsipareigojimų iš gamintojo pusės.

OLYMPUS

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG
 P. d. 10 49 00, 20004 Heimburgas, Vokietija
 Telefonas: +49 40 2372-0, faksas: +49 40 2372-6
 www.olympus-europa.com

„EDC PLUS“

Susikurkite savo džiūvimo ir laikymo spintą

Užd.

veik. talpa



„EDC PLUS“ MODULIAI JŪSŲ PASIRINKIMUI

Kad endoskopijos procesas vyktų sklandžiai ir atitiktų aukštus apsaugos ir higienos standartus pakartotinai apdorojus įrenginius, itin svarbu optimaliai išdžiovinti ir laikyti endoskopus.

„EDC Plus“ sukurtas būtent tam, kad taptų lankščiu sprendimu endoskopų džiovinimo ir laikymo poreikiams patenkinti, kadangi jam būdingos įvairiausios funkcijos ir lankstumas. „EDC Plus“ sudarytas iš modulių, vertikalių antrosios kartos „Olympus“ endoskopų džiovinimo ir laikymo spintų rinkinio, iš kurio klientai gali išsirinkti geriausiai jų poreikius atitinkančią konfigūraciją.

Vienas bazinis įrenginys, į kurį telpa keturi arba aštuoni endoskopai gali būti naudojamas vienas pats arba išplėstas papildomais moduliais, į kuriuos telpa keturi arba aštuoni endoskopai. Jei nėra galimybės pajungti suslegto sauso oro tiekimą, endoskopų džiovinimo ir laikymo sistema galima papildyti atskirai užsakomu sausinimo įrenginiu.

3.1 bazinis įrenginys

„EDC Plus“ bazinis įrenginys „EDC Plus“ bazinio įrenginio turis, lyginant su jo pirmtaku, didesnis, tad jame vienu metu galima džiovinti ir laikyti net iki aštuonių endoskopų. Integruotu lietimui jautriu ekranu nesunkiai valdomas bazinis įrenginys ir atskirai užsakomas išplėtimo įrenginys.



5.1

„EDC Plus“ išplėtimo įrenginys 8 Norėdami padidinti „EDC Plus“ bazinį įrenginį, tiesiog prijunkite prie jo „EDC Plus“ išplėtimo įrenginį aštuoniems endoskopams. Taip galėsite džiovinti ir laikyti dar aštuonis endoskopus, tad džiovinimo ir laikymo erdvėje iš viso telpa net 12 endoskopų.

„EDC Plus“ išplėtimo įrenginys 4 Atskirai užsakomas oro sausinimo įrenginys iš suslegto oro sugeria drėgmės likučius ir užtikrina higienišką endoskopų džiovinimą. Vieno oro sausintuvo pakanka net 24 endoskopams arba net trims „EDC Plus“ baziniams ar išplėtimi įrenginiams.



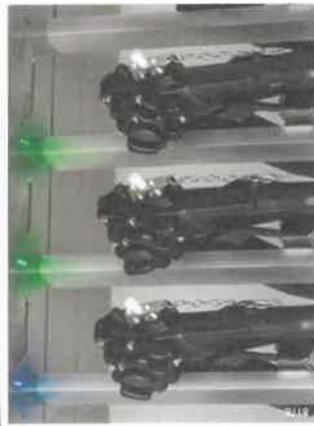
4.1 paprastesnis 8 end.

3.2 paprastesnis 4 end.

VIENAS MAITINIMO ŠALTINIS, KELETAS PRIVALUMŲ

4.5 Nepriklausomi oro srautų ciklai

4.3 Dviem nepriklausomais oro srautų ciklais ypač išdžiovinamas išorinis ir vidinis endoskopo paviršiai. Visų tipų vidiniai kanalai džiovinami susiegtu sausu oru. HEPA filtrų išvalymas oras naudojamas išoriniam endoskopo paviršiui išdžiovininti. Kiekvieno endoskopo oro srautas nuolat matuojamas nepriklausomų jutiklių. „EDC Plus“ įrenginio viduje sukurtas viršslėgis. 4.6



4.7 Aiškiai matosi endoskopo būklė

Spaustuvame liečimui jautriame ekrane matosi kiekvieno įrenginio idėto endoskopo būklė: džiovinamas.

4.8 išdžiovinimas ar ivyko klaida. Virš kiekvieno endoskopo

esantys spalvoti ŠSD taip pat parodo endoskopo būklę, užkoduotą tomis pačiomis spalvomis kaip ekrane. Taip patogiau veiksmingai atpažinti tam tikrą endoskopą ir nuolat stebėti jo būklę.

4.12
5.7

Proceso skaidrumas

„EDC Plus“ įrenginių durelės stiklinės. Per jas aiškiai matosi įrenginio užtimumas ir tūris. Taip pagerinamas proceso efektyvumas.

4.4 Naujieji daugelio endoskopų laikikliai

Naujieji ergonomiškos formos daugelio endoskopų laikikliai yra „EDC Plus“ įrenginio dalis. Ant jų nesunkiai uždedami ir lygiai taip nesunkiai nuo jų nuimami įvairiausių tipų bei prek ženklų endoskopai. Endoskopas tiesiogiai prijungiamas prie laikiklio per specialiai tam skirtą adapterį, dėl kurio tarpama išdžiovininti vidinius kanalus. Taip pat lieka pakankamai vietos endoskopo priėdamas.



„Y“ formos laikikliai ilgilems endoskopams

Ant sąlyčio su endoskopu plotui sumažinti skirti „Y“ formos laikiklio uždedamas ligo endoskopo paciento galas. „Y“ formos laikiklius galima padėti bet kur

„EDC Plus“ įrenginio apacioje – taip užtikrinamas didžiausias panaudojimo lankstumas.

Sukurta taip, kad priziūrėti ir remontuoti būtų kuo lengviau

Visa svarbi stebėjimo įranga yra valdoma įrenginio viduje, kur ją nesunku pasiekti remonto ir priežiūros tikslais.

Švarus modelis

Vidiniai „EDC Plus“ paviršiai suprojektuoti taip, kad būtų galima kuo optimaliau atlikti valymo ir priežiūros darbus bei išsaugoti vertingųjų endoskopų aplinką.

Profesionali priežiūra ilgam tinkamumui naudoti ir Jūsų investicijų saugumui užtikrinti „Olympus“ teikia kur kas aukštesnio lygio priežiūros paslaugas negu tiesiog remontas. Dėl unikalų priežiūros sprendimų pagilėja įrangos tinkamumo naudoti laikotarpis ir išsaugomas procesų patikimumas. Profesionalūs, kvalifikuoti „Olympus“ priežiūros meistrai atlieka specializuotas visiškai originalios įrangos gamintojo (OEM) standartus atitinkančias priežiūros procedūras, užtikrindami klientų investicijų patikimumą.

PAKARTOTINIO APDOROJIMO PROCEDŪRA IŠ ARČIAU

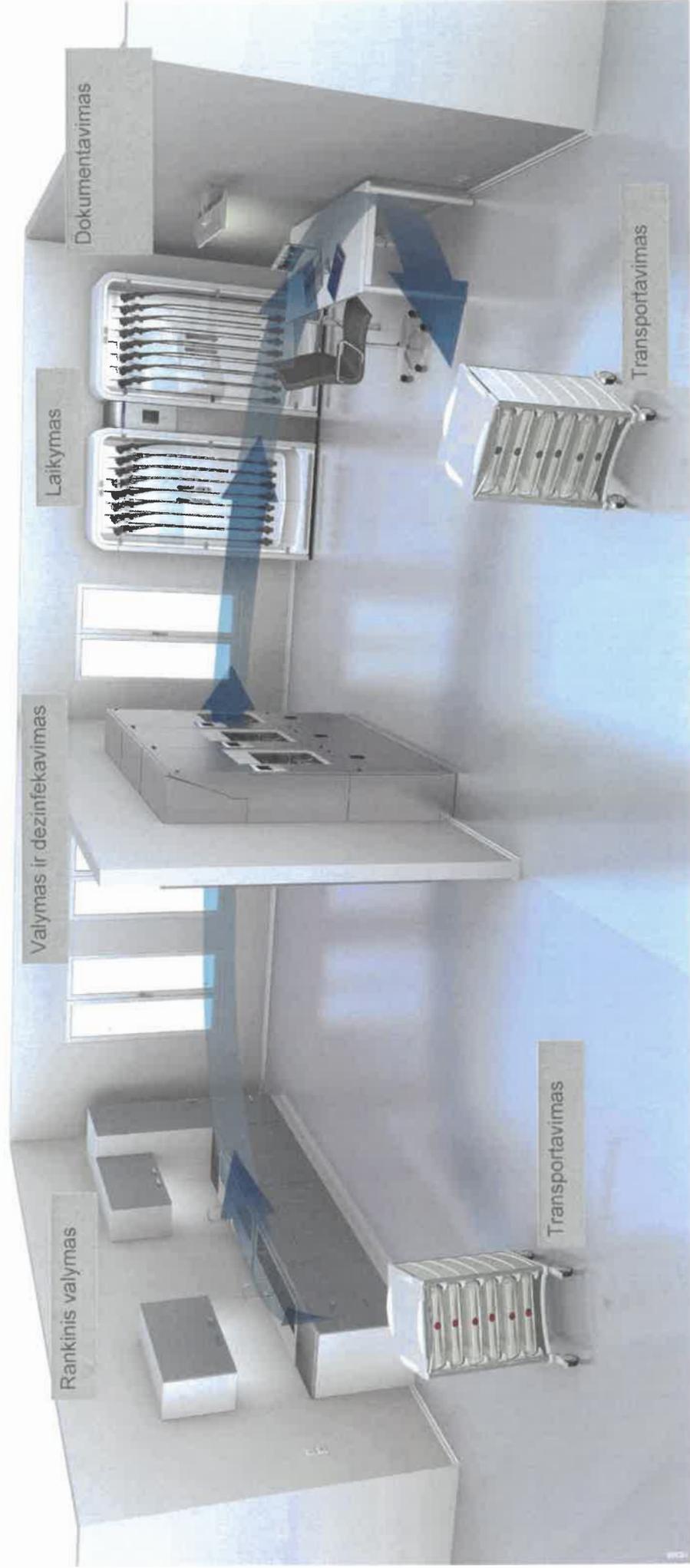
Mėgaukitės nepreikištingu suderinamumu su „Olympus“ sisteminiu požūriū | VDS, apimančiu visas pakartotinio endoskopų apdorojimo procedūras.

„Olympus“ – Jūsų partneris visiems endoskopijos poreikiams įgyvendinti!

Jau išitus dešimtmečius „Olympus“ yra pasaulinis endoskopijos rinkos lyderis ir patikimas prekės ženklas endoskopų pakartotinio apdorojimo srityje. Remdamiesi vertinga endoskopų higienos patirtimi, sukūrėme išsisa pakartotinio apdorojimo patalpat skirsa sistemą - sistemini požūriū | VDS.

Sisteminiis požūriū | VDS

„Olympus“ endoskopų pakartotinis apdorojimas yra šis tas daugiau negu valymas ir dezinfekavimas. Jis taip pat apima endoskopų džiovinimą ir laikymą tam skirtose spintose („EDC Plus“) bei ergonomiška, saugu jų transportavimą („ETS Plus“). Visos sudedamosios dalys suderintos vienos su kitomis ir su nepastebimai veikiančiomis specialiomis „Olympus“ susekamumo funkcijomis.



5.3 Instrument basket, large, for EDC Plus (E0425684: 1 piece)



Figure 5.8: Instrument basket



Figure 5.8: Holder and screw to mount instrument basket

Use the large instrument basket to store all endoscope accessories together in the EDC or EDC Plus. Install the basket on the left side of the cabinet chamber. It is recommended to install up to 3 large item baskets in one cabinet.

Dimensions (W x D x H): 200 x 100 x 20 mm