

asap-tv-sovittimen käyttöohje (angled)



Lue tämä käyttöohje ja noudata sitä huolellisesti!



Vain terveydenhuollon ammattihenkilöt saavat käyttää asap-tv-sovitinta.



asap-tv-sovittimet täyttävät korkeimmat laatuvaatimukset. Käsittele niitä aina erittäin huolellisesti.



Putoamisesta tai iskusta aiheutuva mekaaninen rasitus voi johtaa laitteen vaurioitumiseen tai rikkoutumiseen.



Epäsianmukainen käyttö voi johtaa infektoihin ja vaurioihin potilaalla tai vaurioittaa tv-sovitinta.

Tuotekuvaus

asap-tv-sovittimet ovat optisia tarkkuuslaitteita, jotka on suunniteltu käyttöön endoskooppisissa sovelluksissa. Saatavana on eri malleja. Varmista, että laitteelle on käytettävissä oikea käyttöohje.

Lisälaitteet (eivät sisälly vakioitumukseen)
asap-tv-sovittimia voidaan käyttää vain kamerapään, kameran ja monitorin kanssa.

Käyttötarkoitus

asap-tv-sovittimet mahdollistavat kehon sisäosien endoskooppisen esityksen endoskoopin/monitähystimen diopterinkorjauksella kamerasta monitoriin.

Suunniteltu tarkoitus

asap-tv-sovittimet on tarkoitettu käyttöön yhdessä asap-endoskoopin/monitähystimien sekä muiden vakio-okulaarilla varustettujen endoskoopin/monitähystimien kanssa laajennetun kuvantamisen mahdollistamiseksi tv-monitorin avulla.

Vasta-aiheet

asap-tv-sovittimille ei ole erityisiä vasta-aiheita.

Ennen käyttöä

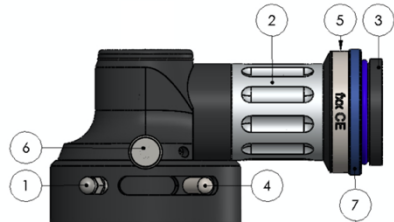
Säilytä asap-tv-sovitinta alkuperäisessä pakkauksessa. Varastoi sovitinta huoneenlämmössä ja kuivassa paikassa putoamiselta suojattuna.



Älä käytä tv-sovitinta, jos pakkaus on vaurioitunut.

Tarkista asap-tv-sovittimen käyttökelpoisuus ja mahdolliset vauriot. Noudata sitten puhdistus- ja desinfiointiohjetta.

Asennus



- 1) Lukitusruuvi
- 2) Tarkennin, kuvan terävyyden säätö
- 3) C-Mount-kierre
- 4) Lukitus-/avaustappi
- 5) Merkintä
- 6) Kierron lukitusruuvi
- 7) Vastamutteri

Kierrä asap-tv-sovittimen C-Mount-kierre (3) kamerapähän. asap-tv-sovitin on varustettu lukitusruuvilla (1). Varmista aina ennen käyttöä, että lukitusruuvi on todellakin avattu (→ ruuvi ei ole näkyvässä alapuolella), sillä muuten endoskoopin okulaari vaurioituu. Tappi (4) lukitsee ja avaa endoskoopin kiinnityksen kuulasalpasulkimen avulla. Aseta endoskooppi varovasti paikalleen pitäen avaustappia paikallaan. Vapauta sitten tappi ja tarkista, että

tappi on alkuperäisessä asennossa ja endoskooppi on lukkiutunut oikein paikalleen. Käännä sitten lukitusruuvia (1) varovasti, kunnes endoskooppi on lukkiutunut paikalleen. Vaihtoehdotsesti kierron voi lukita (6). Käytä vastamutteria (7) kulman säätämiseen kameraan nähden.

Kuvan terävyyttä voidaan säätää tarkentimella (2). Laitteen ominainen polttoväli käy ilmi merkinnästä (5); kuvan katselukulma määräytyy sen perusteella.



Tarkista oikea kuvantaminen ennen käyttöä.



Käytä tv-sovittimen ympärillä suojusta ristikontaminaation välttämiseksi.

Purkaminen

Käytön jälkeen löysää ensin lukitusruuvia (1), jotta endoskoopin okulaari ei vaurioitu. Paina avaustappia (4); endoskoopin voi nyt helposti poistaa. Kierrä (3) asap-tv-sovitin irti kamerapäästä.

Puhdistus/desinfiointi

asap-tv-sovittimia ei saa missään tapauksessa puhdistaa lämmöllä, desinfioida koneellisesti eikä autoklavoida. Myöskään puhdistus ultraäänihäuteessa ei ole sallittua.



asap-tv-sovitinta ei saa koskaan kuljettaa/puhdistaa/desinfioida muiden laitteiden ja instrumenttien kanssa, jotta vältetään ristikontaminaatio ja vaurioituminen. Niitä saa kuljettaa/puhdistaa/desinfioida samassa astiassa vain, kun kaikki laitteet/instrumentit on kiinnitetty yksittäin eivätkä ne voi joutua kosketuksiin toistensa kanssa.

1. Poista epäpuhtaudet tv-sovittimesta huuhtelemalla sitä heti käytön jälkeen kylmällä vesijohtovedellä.
2. Tarkista silmämääräisesti, että epäpuhtaudet on poistettu. Jos epäpuhtauksia on vielä jäljellä, pidennä huuhdeltuaikaa tai pyyhi optisille lääkinneille laitteille sopivalla liinalla.
3. Aseta laite puhdistus- ja desinfiointiliuokseen. Käytä ammattiliikkeestä saatavia lämpölabiille instrumenteille tarkoitettuja aineita, kuten esim. neodisher Endo® MED; 15 g/l (1,5 %), 5 min (20 °C). Huomioi, että tv-sovitin sisältää anodisoidusta alumiinista valmistettuja osia.
4. Pyyhi tv-sovitin kylmällä vesijohtovedellä tai (mieluiten) tislattulla vedellä sientä tai pehmeää liinaa käyttäen vähintään 1 minuutin ajan. Varmista piilossa olevien pintojen huuhtelu (1)(2)(4)(6)(7).
5. Tarkista silmämääräisesti, että kaikki jäämät on poistettu.
6. Kuivaa kaikki osat pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla. Varmista piilossa olevien pintojen kuivaus (1)(2)(4)(6)(7).
7. Puhdista tv-sovittimen ylä- ja alapuolella olevat optiset lasit puhtailla pumpulipuikoilla ja alkoholilla. Varmista, ettei pinnoille jää pölyä tai tahroja, jotka voivat heikentää kuvan laatua.

Tarkastettavat asiat / tarkastus

Silmämääräinen tarkastus mahdollisten vaurioiden, kulumisen tai epäpuhtauksien varalta. Vaihda laite tarvittaessa.

Kuljetus ja varastointi

Kuljeta ja varastoi asap-tv-sovitinta puhtaassa ja ilmatiiviissä ympäristössä huoneenlämmössä.

Käyttöä koskevat rajoitukset

asap-tv-sovitin on validoitu 250 uudelleenkasittelyjaksole.

Korjaus ja vaihto

Jos asap-tv-sovittimessa ilmenee ongelmia, ota yhteyttä asiakaspalveluun laitteen korjauksen osalta tai lähelläsi olevaan jakelijaan laitteen vaihtoa varten. Valmistajalle saa palauttaa vain puhdistettuja/desinfioituja tv-sovittimia kirjallisen todistuksen kanssa.

Huomautus! asap suosittelee ehdottomasti, että korjauspalveluiden osalta ei käännytä muiden kuin valtuutettujen huoltoilikkeiden ja huolto-organisaatioiden puoleen. Lähetä kaikki laitteet asap-yritykselle huoltoa tai korjausta varten.

Hävittäminen

asap-tv-sovittimet voidaan hävittää normaalina sairaalajätteenä voimassa olevat hygieniavaatimukset huomioon ottaen. Noudata mahdollisia maakohtaisia lakeja ja ohjeita.

asap-tv-sovittimet, joita ei voida korjata, voidaan lähettää puhdistettuna/desinfioituna kirjallisen todistuksen kanssa postimarketussa pakkauksessa valmistajalle hävitettäväksi.

Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä omaan jakelijasi.

Merkintä

Nimi, sarjanumero, f = polttoväli, soakable (=liotettava), UDI-merkintä ja CE-symboli.

Käytetyt symbolit

| Etiketin symboli | Nimike |
|------------------|--|
| | Luettelonumero |
| | Sarjanumero |
| | Valmistuspäivä |
| | Lääkinnällisen laitteen nimi |
| | CE-merkintä, laite on yhdenmukainen asetuksen (EU) 2017/745 kanssa |
| | Älä käytä tv-sovitinta, jos pakkaus on vaurioitunut |
| | Varoitus |
| | Noudata käyttöohjetta |
| | Uudelleenkäytettävä |
| | Valmistaja |
| | Steriloimaton |
| | Särkyvää, käsittele varovasti |
| | HUOMIO: Yhdysvaltojen liittovaltion laki rajoittaa tämän laitteen myynnin vain lääkäreille tai lääkärin määräyksestä. |

Kaikista laitteeseen liittyvistä vakavista vaaratilanteista tulee ilmoittaa valmistajalle ja sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, johon käyttäjä ja/tai potilas on sijoittautunut.

asap endoscopic products GmbH ei vastaa vahingoista eikä seurannaisvahingoista, jotka johtuvat asap-tv-sovittimien ohjeiden laiminlyömisestä tai epäasianmukaisesta käsittelystä tai käytöstä.



asap endoscopic products GmbH
Stöckmatten 19
79224 Umkirch – Germany
Puh.: +49 (0)7665 / 94 773-0
Sähköposti: info@asap-gmbh.de

