

# Kaiko–neodisher® MediClean advanced

## PESU– JA DESINFEKTIOAINEET

**Tehokas nestemäinen pesuaine instrumenttien uudelleen käsittelyyn.**

### Käyttökohteet

- Lämpöstabiliin instrumenttien automaattiseen puhdistukseen, mukaan lukien MIS-instrumentit ja mikroinstrumentit, hammaslääketieteen instrumentit, anestesia-laitteet, astiat ja muut lääketieteelliset välineet
- Sopii käytettäväksi kaikissa ultraäänipesulaitteissa
- Soveltuu da Vinci EndoWrist –instrumenttien ja muiden robottiaivusteisissa leikkauksessa käytettävien instrumenttien manuaaliseen ja automaattiseen puhdistukseen

### Suorituskyky

- Poistaa luotettavasti kuivan ja denaturoidun veren, proteiinin, rasvan, liman, eritteen ja luujauhon ym. jäämät ja antaa samalla korkeatasoisen materiaali-suojan
- Tukee biofilmiä poistamista
- Täyttää saksalaisen Robert-Koch-instituutin (RKI) nykyiset suositukset Creutzfeldt-Jakobin taudin (vCJD) uuden muunnelman leviämisen riskin minimoimiseksi lääketieteellisten laitteiden uudelleen käsittelyssä
- Soveltuu ruostumattomasta teräksestä (esim. 1.4301), instrumenttiteräksestä (esim. 1.4034), titaanista, lasista, keramiikasta, uudelleen käsiteltävistä muovista, anestesia-laitteiden materiaaleista ja anodisoidusta alumiinista valmistettuihin instrumentteihin, optiikkaan ja välineisiin
- Anodisoidun alumiinin sopivuus on testattava ensin erilaisten ominaisuuksien vuoksi



MediClean advanced

Pieni annostelu

Erittäin hyvä pesutulos

Soveltuu moneen tarkoitukseen

Ei sisällä vaarallisia ainesosia

Matalavaahtoinen

## Erikoisominaisuudet

- Kehittynyt koostumus, jolla saadaan optimaalista taloudellisuutta ja sekä samalla säästää luonnonvaroja
- Erinomainen puhdistusteho minimoiduilla annostelumäärillä
- Vähävahtoinen; annostelu mahdollista heti puhdistusvaiheen veden tulon jälkeen
- Parempi tehokkuus värjäytymien ja saostumien poistamisessa
- Pitää instrumentit pinnat kirkkaina
- Biofilmien vähentyminen on testattu ja vahvistettu standardin ISO/TS 15883-5:2005 mukaisesti
- Käytettäessä manuaaliseen esipuhdistukseen puhdistusliuoksen huuhtelua ei tarvita myöhempää koneellista pesua varten
- Neutralointivaihe ei ole välttämätön
- Hyvät huuhteluoimaisuudet

## Käyttö ja annostus

neodisher MediClean advanced pesuainetta voidaan käyttää koneellisessa pesussa sekä manuaalisessa pesussa ja ultraäänipesulaitteissa.

Annostelumäärä voidaan sovittaa käyttöalueeseen, instrumenttien likaisuusasteeseen ja käyttäjän vaatimukseen käytettävälle prosessille.

Seuraavia parametreja suositellaan käytettäessä neodisher MediClean advancedia:

Instrumenttien automaattinen puhdistus.	1 - 3 ml/l (0.1 - 0.3%)*, 40 - 60 °C, 5 - 15 min **
Eloksoidusta alumiinista valmistettujen säiliöiden automaattinen puhdistus.	1- 2 ml/l (0.1 - 0.2%)*, 40 - 50 °C, 3 - 5 min **
Robottivusteisessa leikkauksessa käytettävien instrumenttien automaattinen puhdistus.	2- 3 ml/l (0.2 - 0.3%)*, 40 - 60 °C, 10 - 30 min ***
Instrumenttien manuaalinen puhdistus ja ultraäänipesulaitteissa.	1- 10 ml/l (0.1 - 1.0%)*, 5 - 30 min **
Robottivusteisessa leikkauksessa käytettävien instrumenttien manuaalinen puhdistus ja ultraäänipesulaitteissa.	5- 10 ml/l (0.5 - 1.0%)*, 5 - 30 min **/**

- \*) Annostusmäärä riippuu kontaminaatioasteesta.
- \*\*\*) Vaikutusajat riippuvat veden laadusta, likaisuusasteesta ja puhdistustekniikasta.
- \*\*\*\*) Lääketieteellisten laitteiden valmistajan DIN EN ISO 17664 vaatimusten mukaiset uudelleen käsittelysuositukset ja toimintatavat tulee ottaa huomioon.

Käytä sopivia annostelulaitteita/astioita.



neodisher MediClean advanced voidaan käyttää puhdistetun veden, pehmennetyn veden ja juomaveden kanssa.

Automaattisissa menetelmissä suurin kokonaiskovuus < 3°dH (< 0,5 mmol CaO/l) vaaditaan puhdistusvaiheessa ja välihuuhtelussa asiaankuuluvien suositusten mukaisesti.

Parhaan tuloksen saavuttamiseksi suositellaan puhdistetun veden käyttöä puhdistusvaiheessa sekä loppuhuuhdelussa.

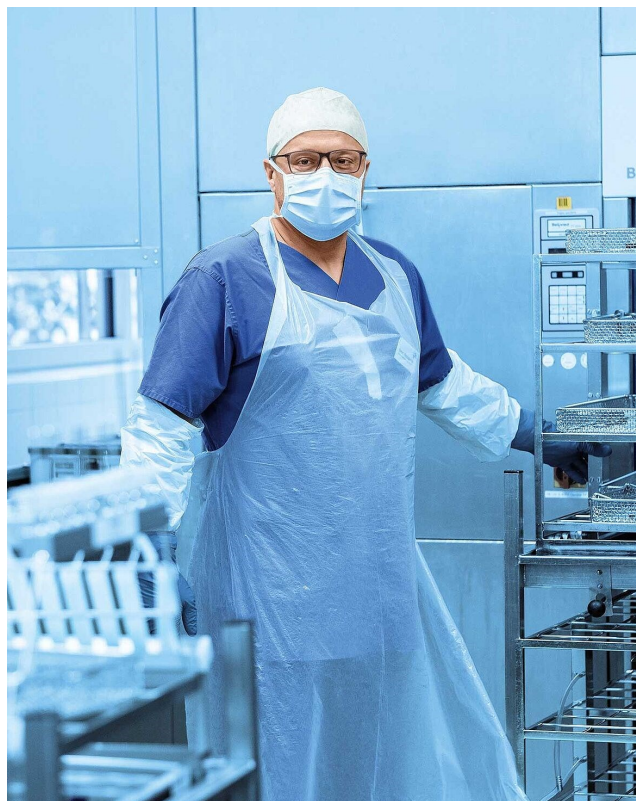
Käytettäessä puhdistettua vettä loppuhuuhdelussa vältetään vesitahroja ja samalla suojataan anodisoitua alumiinia.

Oftalmologisten instrumenttien uudelleenkäsittelyssä suositellaan ylimääräistä välihuuhtelua vedellä ennen viimeistä huuhtelua.

Manuaalisen puhdistuksen ja ultraäänipesulaitteen neste tulee uusia päivittäin sekä päivän aikana tarvittaessa.

## Huomautuksia

- Vain ammattikäyttöön
- Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa
- Huuhtelee annostelujärjestelmä, mukaan lukien imuletku, vedellä ennen tuotteen vaihtamista
- Uudelleenkäsittelyyn tulee noudattaa kaikkia lääkinnällisiä laitteita koskevien määräysten mukaisia määräyksiä, ja se tulee suorittaa asianmukaisilla validoiduilla prosesseilla
- Manuaalisessa puhdistuksessa on huomioitava oikea puhdistustekniikka (esim. endoskooppien huolellinen harjapuhdistus)
- Neodisher MediClean Advanced -liuos on huuhdeltava kokonaan pois (mieluiten puhdistetulla vedellä)
- Noudata lääkinnällisten laitteiden valmistajien uudelleenkäsittelysuosituksia standardin DIN EN ISO 17664 vaatimusten mukaisesti
- Desinfointilaitteen valmistajan antamia ohjeita on noudatettava



## Tekniset tiedot

pH-alue	10,5 - 10,7 (1 - 10 ml/l, määritetty puhdistetussa vedessä, 20 °C), vesijohtovedessä tai pehmenetyssä vedessä sekä esihuuhteluedellä, pH-arvo voi olla erilainen.
Tiheys	noin 1.1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Viskositeetti	< 10 mPa s (konsentraatti, 20 °C)
Titrauskerroin	0,46 (neodisher MediClean advancedin titrausohjeiden mukaan)


## Ainekset

Pesuainasetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset ainesosat: 5 - 15 % fosfonaatteja, < 5 % ionittomia ja anionisia pinta-aktiivisia aineita myös: entsyymejä.

## CE-merkit

neodisher MediClean advanced noudattaa eurooppalaisia lääkinnällisiä laitteita koskevia ohjeita. Jos tuotteen kanssa tapahtuu vakava vaaratilanne, ilmoita siitä valmistajalle ja toimivaltaiselle kansalliselle viranomaiselle.

## Varastoinnin tiedot

Säilytä viileässä, mutta pakkaselta suojatussa paikassa. Säilytä aina 0 °C - 25 °C lämpötilassa. Säilytettävä poissa auringonvalolta. Käyttöikä suosituksen mukaisesti säilytettynä 2 vuotta. Katso viimeinen käyttöpäivä tarrassa olevasta leimasta tiimalasisymbolin vieressä .

Tuotteen väri saattaa muuttua, kun sitä säilytetään tehtaalla suljetuissa kauppayksiköissä. Tällä ei ole vaikutusta tuotteen ominaisuuksiin, jotka ovat merkityksellisiä käytön kannalta.

## Vaara- ja turvalausekkeet

Katso lisätietoja turvallisuudesta käyttöturvallisuustiedotteista. Nämä ovat saatavilla osoitteessa: [www.kaiko.fi](http://www.kaiko.fi)

Hävitä vain, kun säiliö on tyhjä ja suljettu. Katso tuotejäämien hävittäminen käyttöturvallisuustiedotteesta.