



BioSonic®
Ultrasonic Cleaning System

Ultraäänipesu

- erittäin tehokas
- pesee pienimmätkin kolot
- instrumentit säilyvät terävinä ja hyväkuntoisina

BioSonic®

– olennainen osa vastaanottosi hygieniää ja infektioiden ennaltaehkäisyä.

Ultraäänipesun puhdistavana tekijänä toimii suurtaajuuksinen ääniaalto. Ääniaallot muodostavat suuren määrän energiaa sisältävän kavitaation, jonka aikana miljoonat pienet kuplat syntyvät ja hajoavat heti synnyttyään. Tämä vapauttaa valtavan määrän energiaa, mistä syntyvät imu- ja paineimpulssit puolestaan puhdistavat pesulaitteeseen upotettujen instrumenttien tai esineiden pinnat. Pesuprosessi on niin tehokas, että se pesee pienimmätkin kolot, joita harjalla ei pysty pesemään. Tämän tehoenergian ja erityispesuaineiden yhdistelmän ansiosta ultraäänipesu on tehokkain menetelmä likahiukkasten poistoon pinnoista ja pienimmistäkin rihlauksista.

BioSonic® on täydellinen ultraäänipesujärjestelmä, joka koostuu kolmesta erikoisesta pesulaitteesta ja laajasta valikoimasta puhdistusaineita sekä lisävarusteita, joiden avulla instrumenttien, proteesien ja muiden esineiden pesu ja desinfiointi on tehokasta ja vaivatonta.

BioSonic® -laitteiden uniikki suunnittelu ja muotoilu parantavat ajankäyttöä ja turvallisuutta vastaanotolla ja laboratoriossa.

Hellä ja tehokas puhdistus

- Instrumentit puhdistuvat perusteellisesti,
- mutta säilyvät silti terävinä ja hyväkuntoisina ultraäänipesusta toiseen.

Hiljaista suorituskyyä

- Suljettava kansi
- Muovirunko

Turvallinen käyttöä

- Varustettu viemärillä ja erikoispitkällä poistoletkulla. Käytetyn pesuliuoksen poisto on turvallista (UC125 ja UC300).
- Korien reunat ovat korotetut, joten instrumentit on turvallista poistaa korista.

Kestävä ja tyylikäs muotoilu

- Kulutusta kestävä muovirunko ei kolhiinnu eikä tahraannu.

BioSonic® UC50DB

Tekniset tiedot

Altaan kokonaistilavuus:	3,2 litraa
Altaan käyttötilavuus:	2 litraa
Ulkomitat:	27,3 x 21,9 x 20,3 cm
Altaan sisämitat:	19,7 x 14,6 x 10,5 cm
Teho:	50 wattia
Käyttötaajuus:	53 kHz



Pikkujättiläinen!

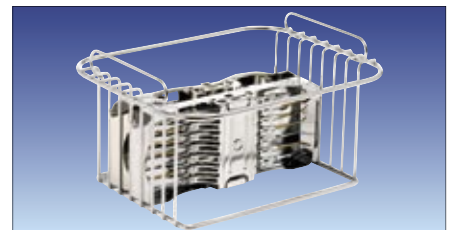
Kooltaan pieni, mutta sisältä pikkujättiläinen!

- Kompakti BioSonic® UC50DB sopii pieneen tilaan, mutta sen isoon altaaseen mahtuvat kaksipäiset instrumentit tai kaksi 600 ml:n dekantterilasia.

Helppo sijoittaa käden ulottuville!

- Laitteen rungon ja kannen muotoilu vähentää merkittävästi melutasoa ja estää epäpuhtauksien leviämistä ilmaan. Siksi sen voi sijoittaa hoitotuolin läheisyyteen käden ulottuville.

FingerGuard™-muovikorissa instrumentit pysyvät terävinä ja korin metalipohjan ansiosta ultraääniaallot kulkevat erinomaisesti.



BioSonic® ST16 Dental Soaking Tray

Tekniset tiedot

Altaan käyttötilavuus:	0,47 l
Mitat:	6,4 x 22,9 x 12,7 cm



BioSonic® Instrument Soaking Tray -liotusallas vähentää instrumenttien käsittelyyn liittyviä riskejä ennen sterilointia. Instrumenttien esiliotus ennen ultraäänipesua vähentää ikävää käsin hankaamista, ja se on kliinisesti hyväksytty metodi tehokkaaseen infektioiden ehkäisyyn.

- Kompakti ja helppokäyttöinen muotoilu.
- Kemiallisia aineita hyvin kestävä siiviläkori, joka nousee altaasta automaattisesti kun kansi avataan.
- Sopii kaikenlaisiin tiloihin tyylikkään muotoilunsa ansiosta.

Kasetit apuna pesussa

Uusi UC54 mahdollistaa neljän UC70-kasetin käytön samanaikaisesti.



**UC70-kasetti
7 instrumentille**

BioSonic® UC125

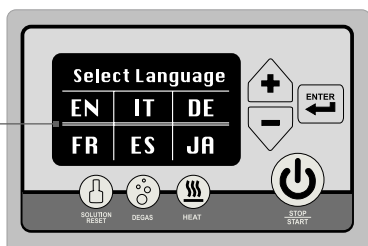
Tekniset tiedot

Altaan kokonaistilavuus:	4,8 litraa
Altaan käyttötilavuus:	3,8 litraa
Ulkomitat:	41,9 × 24,9 × 35 cm
Altaan sisämitat:	28,6 × 14,3 × 12,7 cm
Teho:	100 wattia
Käyttötaajuus:	55 kHz *

* C-Power - Pesuteho säilyy automaattisesti vakiona pesunesteen tai instrumenttien määrän muutoksesta huolimatta.

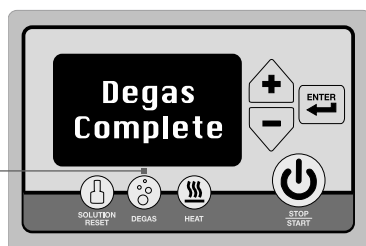


Käyttäjäkohtaiset toiminnot ja luotettavuus parhaimmillaan



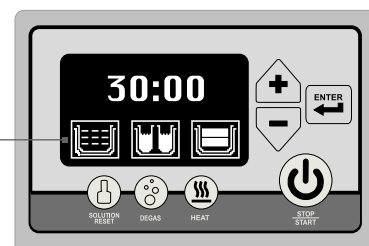
Monikielinen

Voit valita käyttökielen kuudesta eri vaihtoehdosta.



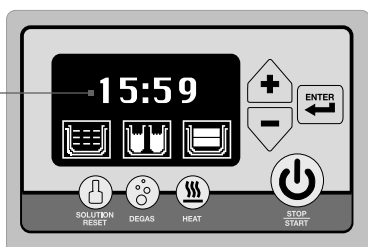
Ilmakuplienpoistopainike

Pesunesteen tehon maksimointi on helppoa.



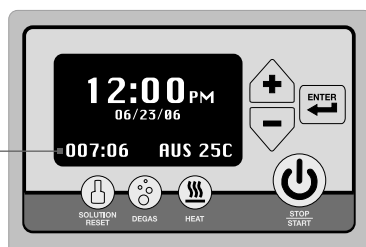
Säädettävä käyttöaika

Säästät pesuaikaa, sillä pesun keston voi erikseen säätää sopivaksi pestävi-instrumenttien määrän mukaan.



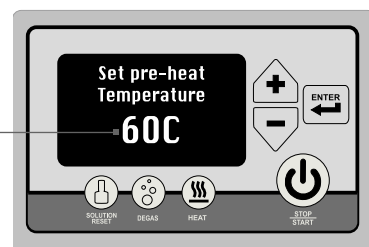
Jäljellä olevan pesuajan näyttö

Tiedät tarkalleen milloin instrumenttisi ovat valmiita autoklaaviin.



Pesunesteen käyttötuntien laskuri

Ei enää arvailua kuinka kauan pesuneste on ollut käytössä.



Pesunesteen lämmitys

Esilämmitä pesuneste haluamaasi lämpötilaan.

Cross Flow –korit

- Tehokkaampi instrumenttien puhdistus
- kahvat helpottavat altaasta nostoa



UC151XD
Iso kori



UC152XD
¾-kokoinen
kori

BioSonic® UC300

Tekniset tiedot

Altaan kokonaistilavuus:	14,4 litraa
Altaan käyttötilavuus:	11 litraa
Ulkomitat:	48,2 × 30,5 × 31,1 cm
Altaan sisämitat:	35,6 × 22,9 × 17,1 cm
Teho:	300 wattia
Käyttötaajuus:	40 kHz



Ison kapasiteetin pesulaite vastaanotollesi



Parempi suorituskyky

- Iso kori mahdollistaa 3-4-kertaisen instrumenttimäärän puhdistuksen.
- Kori voidaan jakaa lokeroihin, mikä helpottaa instrumenttien lajittelua ja käsittelyä.
- Altaaseen mahtuvat isotkin esineet, kuten artikulaattorit.



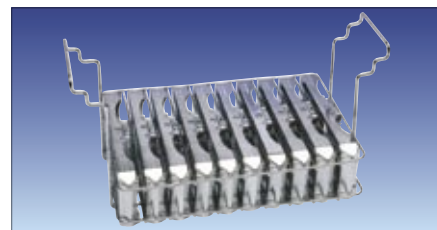
Puhdistaa instrumentit ja proteesit samanaikaisesti

- Koria ja dekantterilasia voidaan käyttää samanaikaisesti.



Instrumenttikierro tehostuu

- Twin-korien käyttö nopeuttaa työskentelyä.
- Koneen käydessä voidaan samalla valmistella seuraavaa erää pesuun tai edellistä sterilointiin.



Kasetit apuna pesussa

- Kaksipäiset instrumentit mahtuvat UC70-kasettiin, joka sopii sterilointipussiin.
- Kasettien käyttö estää instrumenttien tylsymisen.
- Taloudellinen: UC322-koriin mahtuu jopa 10 UC70-kasettia.

BioSonic® -puhdistusnesteet

Puhdistusneste joka tilanteeseen

MeterDose™ -pullot –tarkkaan annosteluun

Annostele tarkasti tarvitsemasi määrä puhdistusnestettä. Purista pullosta sopiva määrä MeterDose™-annostelumittaan ja kaada.



- ei hukkaan mennyttä ainetta
- ei roiskeita
- ei sotkua
- helppo käyttää
- taloudellinen



Neste	Sisältö	Sekoitussuhde ultraäänipesussa
UC30 Yleispuhdistusneste Tiiviste	473 ml	Tiivistettä: 16ml / 1l Laimennetuna yhteensä: 29 litraa
Käyttötarkoitus	Käyttökohteet	Huomioitavaa
UC30 on ei-ioninen yleispuhdistusaine. Se poistaa orgaanisen lian, kuten veren, syljen ja muut roiskeet.	Instrumentit, kruunut, sillat, proteesit ja hammaskivenpoistolaitteen kärjet	Käytetään perusnesteenä pääaltaassa. Voidaan käyttää pesunesteenä pääaltaassa kun puhdistus tapahtuu dekantterilasien kanssa. Huuhtelee pesun jälkeen perusteellisesti vedellä.



Yleispuhdistusneste ja ruosteenestoaine

Neste	Sisältö	Sekoitussuhde ultraäänipesussa
UC31 Yleispuhdistusneste + ruosteenestoaine	Yksittäispakattu, 20 x 15 ml	Tiivistettä: 0,4 % Laimennetuna yhteensä: 76 litraa
Käyttötarkoitus	Käyttökohteet	Huomioitavaa
UC31 yhdistää BioSonicin testatun ja tehokkaan puhdistusprosessin ja ruosteeneston ultraäänipesussa. Käytetään yleispuhdistusaineena.	Instrumentit, kruunut, sillat, porat, proteesit ja hammaskivenpoistolaitteen kärjet	Käytetään perusnesteenä pääaltaassa. Voidaan käyttää pesunesteenä pääaltaassa kun puhdistus tapahtuu dekantterilasien kanssa. Huuhtelee pesun jälkeen perusteellisesti vedellä.



Neste	Sisältö	Sekoitussuhde ultraäänipesussa
UC32 Entsyymipohjainen yleispuhdistusaine	236 ml	Tiivistettä: 8ml / 1l Laimennetuna yhteensä: 29 litraa
Käyttötarkoitus	Käyttökohteet	Huomioitavaa
UC32 yhdistää ei-ionisen UC 30 -puhdistusnesteen ja itsepäisiin likahiukkasiin tehoavat entsyymit. Poistaa ja hajottaa tehokkaasti instrumentteihin kovettuneet proteiinitahrat. Minimoi käsin hankaimisen.	Instrumentit, kruunut, sillat, proteesit ja hammaskivenpoistolaitteen kärjet	Käytetään perusnesteenä pääaltaassa. Voidaan käyttää pesunesteenä pääaltaassa kun puhdistus tapahtuu dekantterilasien kanssa. Huuhtelee pesun jälkeen perusteellisesti vedellä.

BioSonic® -puhdistusnesteet

Puhdistusneste joka tilanteeseen



Neste/jauhe	Sisältö	Sekoitussuhde ultraäänipesussa
UC34 Kipsin poistaja	840 g	Tiivistettä: 1 kauhallinen / 100 ml Laimennetuna yhteensä: 11,4 litraa
Käyttötarkoitus	Käyttökohteet	Huomioitavaa
Tiivistejauhe kipsin helpoon poistoon. Mukana kätevä mittakauha.	Proteesit, valut, sekoitus- kupit ja ei-alumiiniset arti- kulaattorit	Älä käytä alumiinin kans- sa. Voidaan käyttää myös suoraan altaassa. Huuhte- le pesun jälkeen perusteelli- sesti vedellä. Vaihda liuos jokaisen käyttökerran jälkeen.



Neste	Sisältö	Sekoitussuhde ultraäänipesussa
UC38 Desinfioiva pesuneste	236 ml	Tiivistettä: 8ml / 1l Laimennetuna yhteensä: 29 litraa
Käyttötarkoitus	Käyttökohteet	Huomioitavaa
Poistaa veritahrat, roiskeet ja syljen sekä tappaa HIV- ja tuberkuloosivirukset pesuprosessin aikana.	Instrumentit, kruunut, sillat ja hammaskivenpoistolait- teen kärjet	Älä puhdista proteeseja ja muoveja. Käytetään perusnesteinä pääaltaassa. Voidaan käyttää myösesi- liotukseen ja pesunesteinä pääaltaassa kun puhdistus tapahtuu dekantterilasien kanssa. Huuhte- le pesun jälkeen perusteellisesti vedellä.



Neste	Sisältö	Sekoitussuhde ultraäänipesussa
UC39 Sementinpoistajatiiviste	473 ml	Tiivistettä: 40 %, noin 32 käyttökertaa
Käyttötarkoitus	Käyttökohteet	Huomioitavaa
Puhdistusneste, joka pehmentää sementin. Väliaikaisen ja lopullisen sementin poistoon (myös sinkkifosfaatti ja polykar- boksylaatti)	Kruunut, laminaatit, pro- teesit, braketit ja instru- mentit	Älä käytä alumiinin kanssa tai suoraan pääaltaassa. Huuhte- le pesun jälkeen perusteellisesti vedellä.

BioSonic® -ultraäänipesujärjestelmä



Tilaustiedot

UC300

UC300 BioSonic® UC300 -ultraäänipesulaite	
Kansi	1 kpl
Entsyymipohjainen pesuneste (UC32)	1 kpl
Käyttöohjeet	1 kpl

UC300-lisävarusteet

UC310 Iso FingerGuard™-instrumenttikori (sisältää 5 kpl korinjakajia)	1 kpl
UC311 Twin FingerGuard™ -kori (sisältää 2 kpl korinjakajia)	1 kpl
UC322 Kasettiteline, 10:lle UC70:lle	1 kpl
UC330 Teline kahdelle dekanterilasille	1 kpl
UC335 Korinjakaja	2 kpl
UC340 Pesulaitteen kansi	1 kpl
UC350 Poistoveden suodatin	3 kpl
UC355 Poistoletku	1 kpl

Kaikille laitteille sopivat lisävarusteet

ST16 Soaking Tray -liotusallas	1 kpl
UC70 Steri-kasetti 7 instrumentille	1 kpl
UCB1 porateline	1 kpl
UCB2 Kori pienille esineille	1 kpl
UCB3 porateline + kori pienille esineille	1 kpl
UC53 600 ml:n dekanterilasi, kansi ja rengaspidike	1 kpl

UC125

UC125H BioSonic-ultraäänipesulaite lämmittimellä	
Kansi	1 kpl
Yleispuhdistusneste + ruostenestoaine (UC31) 20 x 15 ml	
Käyttöohjeet	1 kpl

UC125 BioSonic-ultraäänipesulaite

Kansi	1 kpl
Yleispuhdistusneste + ruostenestoaine (UC31) 20 x 15 ml	
Käyttöohjeet	1 kpl

UC125-lisävarusteet

UC155XD Lisävarustesetti (FingerGuard™-instrumenttikori, 2 dekanterilasia, kannet, rengaspidikkeet ja 2 yhden dekanterilasin telineettä)	
UC151XD Iso FingerGuard™ -instrumenttikori	1 kpl
UC152XD FingerGuard™-Instrumenttikori	1 kpl
UC153 Teline 1 dekanterilasille	1 kpl
UC164XD Kasettiteline Hu-Friedy Space Saverille, 2 kasetille	1 kpl
UC156 Pesulaitteen kansi	1 kpl
UC350 Poistoveden suodatin	3 kpl
UC355 Poistoletku	1 kpl

UC50DB

UC50DB BioSonic® UC50DB -ultraäänipesulaite	
Kansi	1 kpl
FingerGuard™-instrumenttikori	1 kpl
Käyttöohjeet	1 kpl

UC50DB-lisävarusteet

UC59 Lisävarustesetti (FingerGuard™ -instrumenttikori, 600 ml:n dekanterilasi, kansi ja rengaspidike, teline 1 dekanterilasille, kori pienille esineille)	
UC58 FingerGuard™-instrumenttikori, muovia	1 kpl
UC54 Kasettiteline UC70:lle, 4 kasetille	1 kpl
UC153 1Teline 1 dekanterilasille	1 kpl

BioSonic®-puhdistusnesteet

UC30 Yleispuhdistusneste, tiiviste MeterDose™-annostelupullo	473 ml
UC31 Yleispuhdistusneste + ruostenestoaine Yksittäispakattu 20 x 15 ml	
UC32 Entsyymipohjainen puhdistusneste MeterDose™-annostelupullo	236 ml
UC34 Kipsinpoistojauhe	
Tiiviste purkissa	840 g
UC38 Desinfiioiva yleispuhdistusneste MeterDose™-annostelupullo	236 ml
UC39 Sementinpoistoneste MeterDose™-annostelupullo	473 ml

www.coltenewhaledent.com
© 2007 Coltène/Whaledent AG

Coltène/Whaledent Suomessa

PL7 20321 Turku
02-2502440, 0400-527907
jaana.jaakola@coltenewhaledent.inet.fi

Coltène/Whaledent Inc.

235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223/USA
Tel. +1 330 916 8800
Fax +1 330 916 7077
productinfo@coltenewhaledent.com

Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
Tel. +41 (0)71 757 53 00
Fax +41 (0)71 757 53 01
office@coltenewhaledent.ch

coltène
whaledent