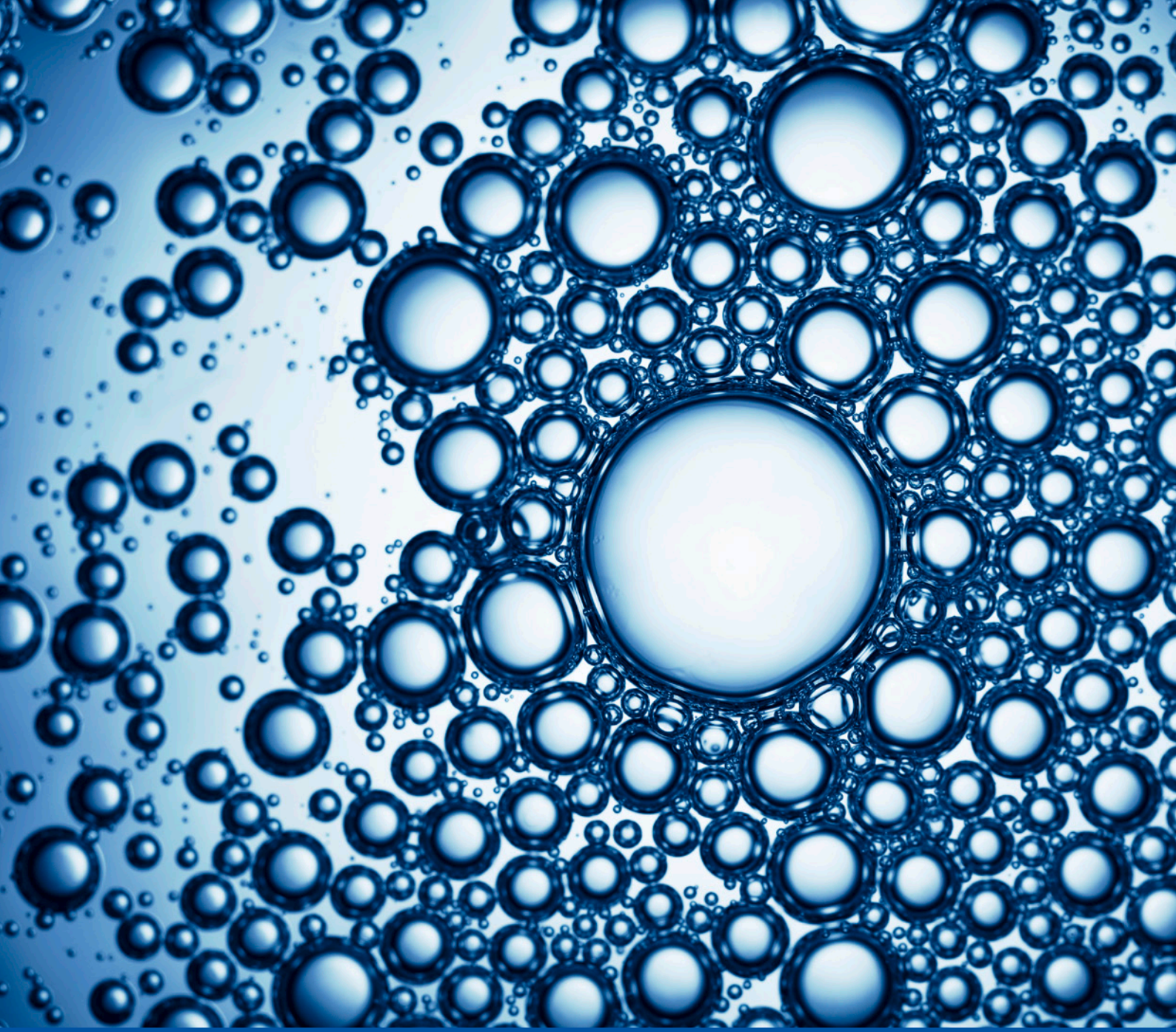


BioSonic®

Ultraääni puhdistusjärjestelmät

biosonic.coltene.com

COLTENE

2018

Kolme vuosikymmentä luotettavaa teknologiaa

BioSonic UC150

BioSonic UC125

BioSonic UC50DB

BioSonic UC95

BioSonic UC300

BioSonic UC300R

BioSonic UC100

BioSonic UC1

1988

* Jotkut ilmoitetut yksiköt on lopetettu

BioSonic®

Olennainen osa vastaanottosi hygieniaa 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 erikokoisesta 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 suorituskykyä
- Suljettava kansi
- Muovirunko

Turvallinen käyttää
- 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

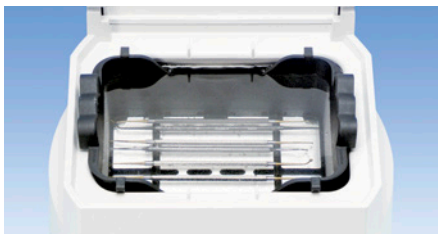
Tekniset tiedot

Altaan kokonaistilavuus:	3,2 litraa
Altaan käyttötilavuus:	2 litraa
Ulkomitat:	27,3 × 21,9 x 20,3 cm
Altaan sisämitat:	19,7 × 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 ísoon altaaseen mahtuvat kaksipäiset instrumentit tai kaksi 600 ml:n dekantterilasia. FingerGuard™-muovikorissa instrumentit pysyvät terävinä ja korin metallipohjan ansiosta ultraääniaallot kulkevat erinomaisesti.



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.

BioSonic® ST16 Dental Soaking Tray

Tekniset tiedot

Altaan käyttötilavuus:	0,47 l
Mitat:	6,4 × 22,9 × 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.

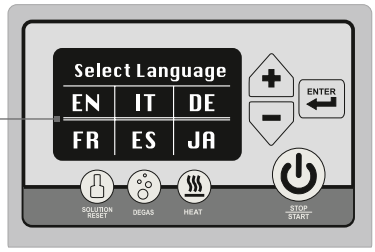
BioSonic® UC125

Tekniset tiedot

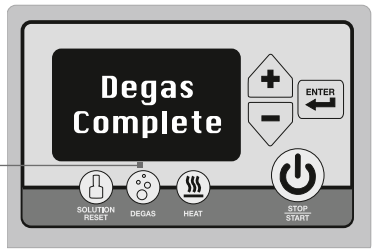
Altaan kokonaistilavuus:	4,8 litraa
Altaan käyttötilavuus:	3,8 litraa
Ulkomitat:	42 × 26,7 × 35 cm
Altaan sisämitat:	28,6 × 14,3 × 12,7 cm
Teho:	100 wattia
Käyttötaajuus:	55 kHz *

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

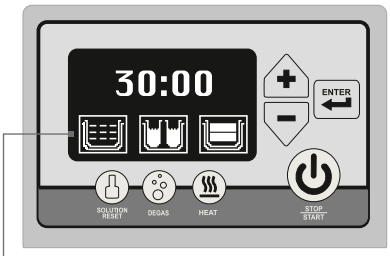
Käyttäjäkohtaiset toiminnot ja luotettavuus parhaimmillaan



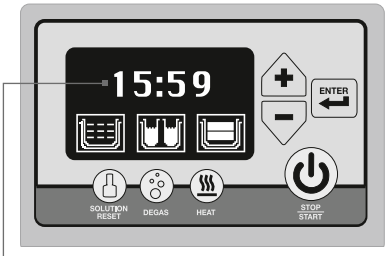
Monikielinen
Voit valita käyttökielen kuudesta eri vaihtoehdosta



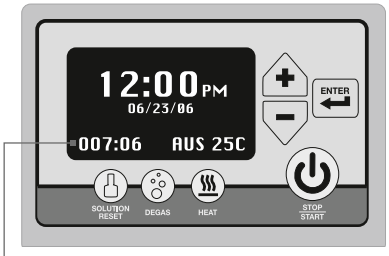
Ilmakuplienpoistopainike
Pesunesteen tehon maksimointi on helppoa



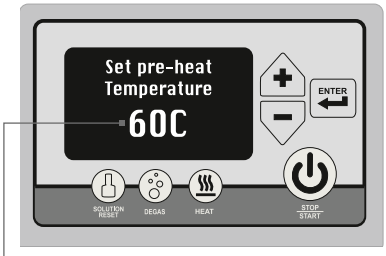
Säädettävä käyttöaika
Säästät pesuaikaa, sillä pesun keston voi erikseen säätää sopivaksi pestävien instrumenttien määrän mukaan



Jäljellä olevan pesuajan näyttö
Tiedät tarkalleen milloin instrumenttisi ovat valmiita autoklaaviin



Pesunesteen käyttötuntien laskuri
Ei enää arvailua kuinka kauan pesuneste on ollut käytössä

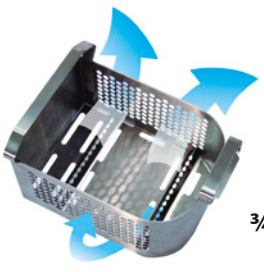


Pesunesteen lämmitys
Esilämmitä pesuneste haluamaasi lämpötilaan

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

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

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.

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

BioSonic® UC30, 473 ml

Yleispuhdistusneste Tiiviste

Tiivistettä 16 ml / 1 l käytetään ultraäänikylpyyn laimennetuna yhteensä 30 litraa.

Käyttötarkoitus: UC30 on ei-ioninen yleispuhdistusaine. Se poistaa orgaanisen lian, kuten veren, syljen ja muut roiskeet.

Käyttökohteet: Instrumentit, kruunut, sillat, proteesit ja hammaskivenpoistolaitteen kärjet

Huomioitavaa: Käytetään perusnesteenä pääaltaassa. Voidaan käyttää pesunesteenä pääaltaassa kun puhdistus tapahtuu dekantterilasien kanssa. Huuhtele pesun jälkeen perusteellisesti vedellä.

BioSonic® UC31, Yksittäispakattu 20 × 15 ml

Yleispuhdistusneste + ruosteenestoaine

Tiivistettä 0,4 % käytetään ultraäänikylpyyn laimennetuna yhteensä 76 litraa.

Käyttötarkoitus: UC31yhdistää BioSonicin testatun ja tehokkaan puhdistusprosessin ja ruosteeneston ultraäänipesussa. Käytetään yleispuhdistusaineena.

Käyttökohteet: Instrumentit, kruunut, sillat, porat, proteesit ja hammaskivenpoistolaitteen kärjet

Huomioitavaa: Käytetään perusnesteenä pääaltaassa. Voidaan käyttää pesunesteenä pääaltaassa kun puhdistus tapahtuu dekantterilasien kanssa. Huuhtele pesun jälkeen perusteellisesti vedellä.

BioSonic® UC32, 236 ml
Entsyymipohjainen yleispuhdistusaine

Tiivistettä 8 ml / 1 l käytetään ultraäänikylpyyn laimennetuna yhteensä 29 litraa.

Käyttötarkoitus: UC32 yhdistää ei-ionisen UC30 -puhdistusnesteen ja itsepäisiin likahiukkasiin tehoavat entsyymit. Poistaa ja hajottaa tehokkaasti instrumentteihin kovettuneet proteiinitahrat. Minimoi käsin hankaamisen.

Käyttökohteet: Instrumentit, kruunut, sillat, proteesit ja hammaskivenpoistolaitteen kärjet

Huomioitavaa: Käytetään perusnesteenä pääaltaassa. Voidaan käyttää pesunesteenä pääaltaassa kun puhdistus tapahtuu dekantterilasien kanssa. Huuhtele pesun jälkeen perusteellisesti vedellä.

BioSonic® UC34, 840 g
Kipsin poistaja

Tiivistettä 1 kauhallinen / 100 ml käytetään ultraäänikylpyyn laimennetuna yhteensä 11,4 litraa.

Käyttötarkoitus: Tiivistejauhe kipsin helppoon poistoon. Mukana kätevä mittakauha.

Käyttökohteet: Proteesit, valut, sekoituskupit ja ei-alumiiniset artikulaattorit

Huomioitavaa: Älä käytä alumiinin kanssa. Voidaan käyttää myös suoraan altaassa. Huuhtele pesun jälkeen perusteellisesti vedellä. Vaihda liuos jokaisen käyttökerran jälkeen.

BioSonic® UC38, 236 ml
Desinfioiva pesuneste

Tiivistettä 8 ml / 1 l käytetään ultraäänikylpyyn laimennetuna yhteensä 29 litraa.

Käyttötarkoitus: Poistaa veritahrat, roiskeet ja syljen sekä tappaa HIV- ja tuberkuloosivirukset pesuprosessin aikana.

Käyttökohteet: Instrumentit, kruunut, sillat ja hammaskivenpoistolaitteen kärjet

Huomioitavaa: Älä puhdista proteeseja ja muoveja. Käytetään perusnesteenä pääaltaassa. Voidaan käyttää myösesiliotukseen ja pesunesteenä pääaltaassa kun puhdistus tapahtuu dekantterilasien kanssa. Huuhtele pesun jälkeen perusteellisesti vedellä.

BioSonic® UC39, 473 ml
Sementinpoistajatiiviste

Tiivistettä 40 % käytetään ultraäänikylpyyn laimennetuna yhteensä noin 32 käyttökertaa.

Käyttötarkoitus: Puhdistusneste, joka pehmentää sementin. Väliaikaisen ja lopullisen sementin poistoon (myös sinkkifosfaatti ja polykarboksylaatti).

Käyttökohteet: Kruunut, laminaatit, proteesit, braketit ja instrumentit

Huomioitavaa: Älä käytä alumiinin kanssa tai suoraan pääaltaassa. Huuhtele pesun jälkeen perusteellisesti vedellä.

BioSonic® Ultraääni puhdistusjärjestelmät

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
UC330	Teline kahdelle dekantterilasille	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
UCB1	porateline	1 kpl
UCB2	Kori pienille esineille	1 kpl
UCB3	porateline + kori pienille esineille	1 kpl
UC53	600 ml:n dekantterilasi, kansi ja rengaspidike	1 kpl

UC125

UC125H	**BioSonic-ultraäänipesulaite lämmittimellä**	
	Kansi	1 kpl
	Yleispuhdistusneste + ruostenestoaine (UC31)	20 × 15 ml
	Käyttöohjeet	1 kpl
UC125	**BioSonic-ultraäänipesulaite**	
	Kansi	1 kpl
	Yleispuhdistusneste + ruosteenestoaine (UC31)	20 × 15 ml
	Käyttöohjeet	1 kpl

UC125-lisävarusteet

UC155XD	Lisävarustesetti (FingerGuard™-instrumenttikori, 2 dekantterilasia, kannet, rengaspidikkeet ja 2 yhden dekantterilasin telinettä)	
UC151XD	Iso FingerGuard™ -instrumenttikori	1 kpl
UC152XD	FingerGuard™-Instrumenttikori	1 kpl
UC153	Teline 1 dekantterilasille	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 dekantterilasi, kansi ja rengaspidike, teline 1 dekantterilasille, kori pienille esineille)	
UC58	FingerGuard™-instrumenttikori, muovia	1 kpl
UC54	Kasettiteline UC70:lle, 4 kasetille	1 kpl
UC153	1Teline 1 dekantterilasille	1 kpl

BioSonic-puhdistusnesteet

UC30	Yleispuhdistusneste, tiiviste MeterDose®-annostelupullo	473 ml
UC31	Yleispuhdistusneste + ruosteenestoaine Yksittäispakattu	20 × 15 ml
UC32	Entsyymipohjainen puhdistusneste MeterDose®-annostelupullo	236 ml
UC34	Kipsinpoistojauhe Tiiviste purkissa	840 g
UC38	Desinfioiva yleispuhdistusneste MeterDose®-annostelupullo	236 ml
UC39	Sementinpoistoneste MeterDose®-annostelupullo	473 ml

© COLTENE – www.coltene.com

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

Coltène/Whaledent Inc.
235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223/USA
T +1 330 916 8800
F +1 330 916 7077
info.us@coltene.com

COLTENE

9959 SF 03.18

Med-Dent24

Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH
Gotenweg 7
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615
Telefax: +49 (0)6074 803 4092
E-Mail: info@med-dent24.com

Registergericht: Offenbach am Main
Registernummer: HRB 56518
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban