

SISTEMA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI DA 5,7 L

BioSonic® UC150



BioSonic UC150

 COLTENE

2017



BioSonic UC150



BioSonic UC125



BioSonic UC50DB



BioSonic UC95



BioSonic UC300



BioSonic UC300R



BioSonic UC100



BioSonic UC1

1988

Tre decenni di tecnologia di successo

MARCHIO DI SUCCESSO

Progettati per lo studio e il laboratorio

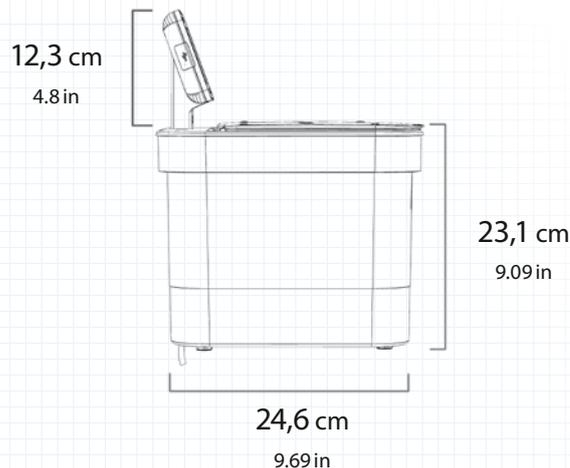
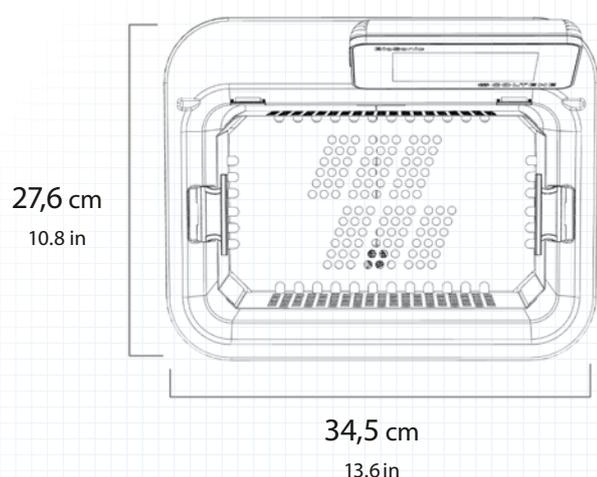
Dal 1988 i sistemi di lavaggio a ultrasuoni **BioSonic** COLTENE riscuotono successo in tutto il mondo e sono considerati lo standard per gli ultrasuoni nello studio odontoiatrico. I prodotti **BioSonic** sono progettati pensando alle esigenze di studio e laboratorio, per garantire una pulizia efficace ma delicata senza danni agli strumenti e ai manufatti. Con le vasche a ultrasuoni adatte per ogni studio, le soluzioni detergenti e una gamma di accessori, i prodotti per il lavaggio **BioSonic** supportano la gestione del processo di pulizia dall'inizio alla fine. UC150 offre la stessa ottima qualità a cui vi hanno abituato i prodotti **BioSonic**, aprendo nel contempo la strada ad alcune delle più recenti innovazioni tecnologiche nel lavaggio ad ultrasuoni.



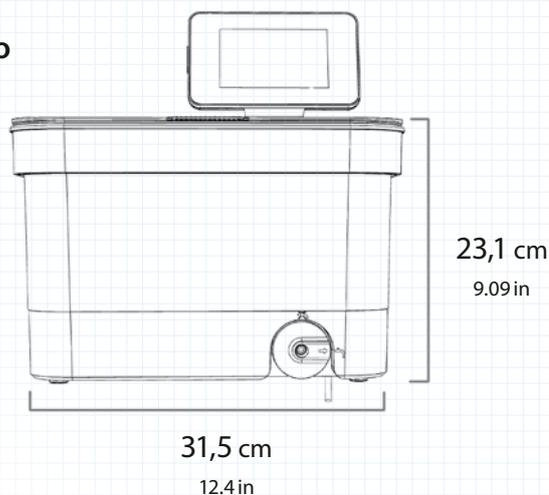
*Alcuni apparecchi non sono più in produzione

DESIGN DI SUCCESSO

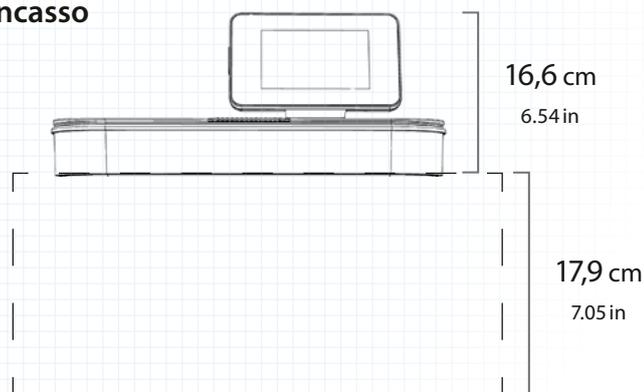
Con il suo design tutto svizzero, pulito ed elegante, **BioSonic** UC150 è costruito per offrire versatilità, efficienza e praticità. La vasca in acciaio inox da 5,7 litri ha un ingombro ridotto, ma grande capacità, in grado di contenere fino a 4 cassette per strumenti. UC150 può essere utilizzato come apparecchio da tenere sul piano di lavoro oppure a incasso, consentendo flessibilità nella disposizione per qualsiasi centro di sterilizzazione.



Da banco



A incasso



PROGETTATO PER OFFRIRE

VERSATILITÀ

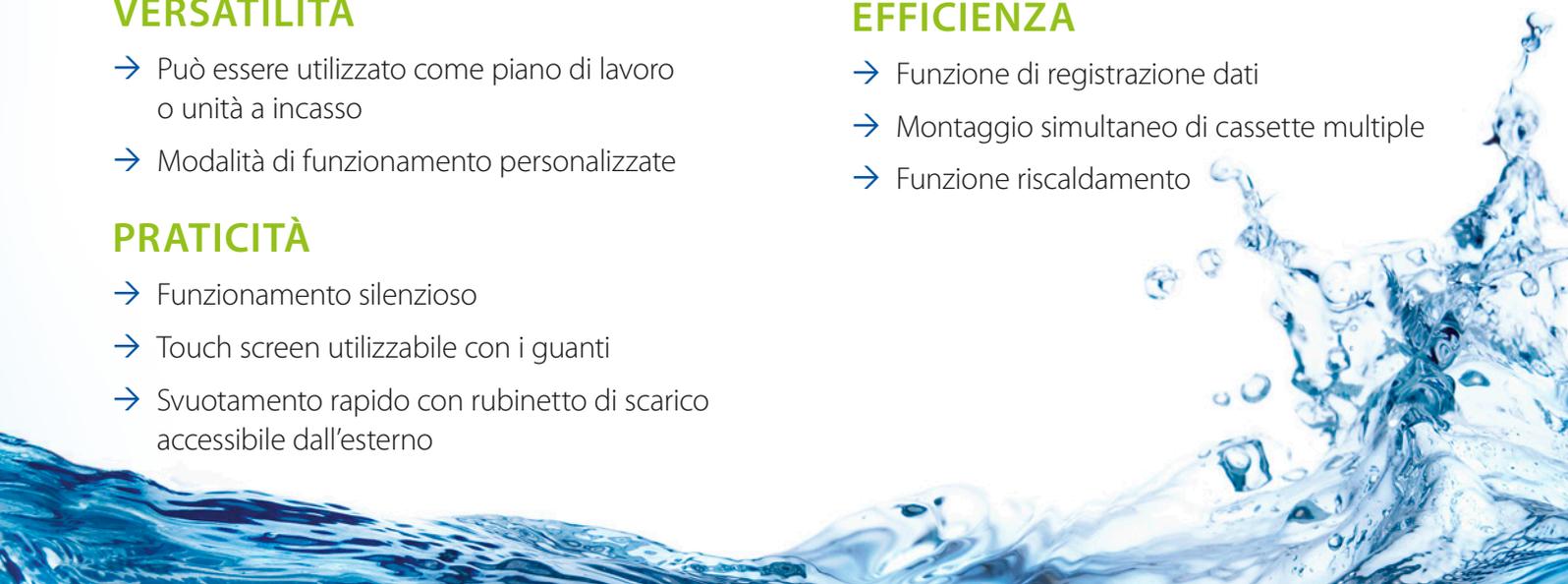
- Può essere utilizzato come piano di lavoro o unità a incasso
- Modalità di funzionamento personalizzate

PRATICITÀ

- Funzionamento silenzioso
- Touch screen utilizzabile con i guanti
- Svuotamento rapido con rubinetto di scarico accessibile dall'esterno

EFFICIENZA

- Funzione di registrazione dati
- Montaggio simultaneo di cassette multiple
- Funzione riscaldamento



CARATTERISTICHE DI SUCCESSO



MASSIMO SPAZIO SUL PIANO DI LAVORO

BioSonic UC150 può essere collocato direttamente sul piano di lavoro oppure incassato. Non è necessario investire in un nuovo apparecchio per il lavaggio a ultrasuoni se il centro di sterilizzazione viene riorganizzato o se cambiano le condizioni di conservazione.



INTERFACCIA USB

L'interfaccia USB permette un facile download oppure l'acquisizione dei dati di lavaggio.



VASCA IN ACCIAIO INOX

BioSonic UC150 offre una vasca in acciaio inox da 5,7l progettata per ospitare una grande varietà di cestelli portacassette e bicchieri, per un lavaggio efficiente degli oggetti.



COSTRUITO PER DURARE

Un corpo elegante e resistente all'usura che non teme ammaccature né macchie.



MOLTEPLICI POSSIBILITÀ DI CARICAMENTO

L'esclusivo cestello a flusso incrociato permette una migliore pulizia degli strumenti. Le molteplici possibilità di caricamento contengono bicchieri, cestelli e cassette per strumenti.





DISPLAY TOUCH SCREEN UTILIZZABILE CON I GUANTI

Questo touch screen multilingue è facile da usare e consente una piena funzionalità con una mano guantata. Il funzionamento può essere personalizzato, in quanto l'utente può impostare temperatura, tempo di funzionamento, monitoraggio della soluzione e controlli dei dati registrati.



FUNZIONE RISCALDAMENTO

Riscaldamento (25-60 °C) attivabile a scelta per migliorare l'efficienza del processo di lavaggio e risparmiare tempo prezioso. Dotato di indicazione di sicurezza per alte temperature, per proteggere l'apparecchio dal surriscaldamento.



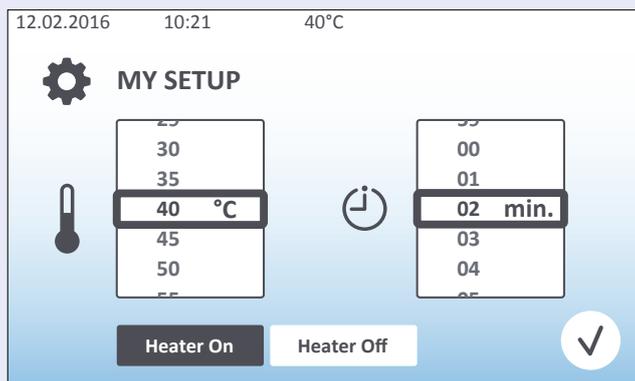
COPERCHIO INCERNIERATO CON RILEVAMENTO APERTURA/CHIUSURA

L'esclusivo coperchio incernierato in plastica riduce al minimo il rumore, mantiene i vapori all'interno e garantisce la chiusura durante il funzionamento. Può essere usato anche come vassoio per far asciugare all'aria gli strumenti prima dell'imbustamento e della sterilizzazione in autoclave.

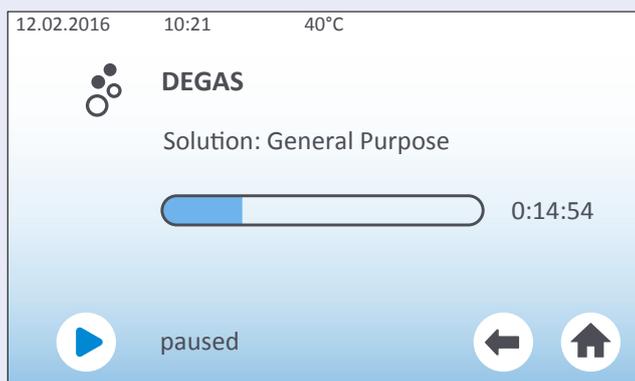


EFFICIENTE SISTEMA DI SCARICO

Il rubinetto accessibile dall'esterno con lungo tubo di scarico permette di svuotare facilmente la vasca in meno di un minuto.



Riscaldamento controllato



Degassificazione

No	Date	Time	Progr.	Durat.	Temp.	Lid Status	Cycle No	Err. Stat.
25	12.05	14:32	REG	20 min	40°C	ok	235	0
26	12.05	16:38	REG	20 min	40°C	ok	236	0

Registrazione dati

TECNOLOGIA DI SUCCESSO

La cavitazione è il cuore della tecnologia di lavaggio a ultrasuoni. Milioni di bolle, generate da onde sonore ad alta frequenza, continuano a formarsi e a scoppiare nel liquido. Quando le bolle collassano, viene liberata energia sotto forma di calore e onde d'urto in grado di rompere i legami che fanno aderire i residui agli strumenti. Le minuscole onde d'urto create dalla cavitazione e potenziate dalle soluzioni appositamente formulate raggiungono anche gli interstizi più profondi e più minuti, rimuovendo i residui sia grandi che microscopici.

Con la tecnologia in dotazione, come la funzione "Frequency Sweep" di oscillazione della frequenza per uniformare e massimizzare la cavitazione, o come i dispositivi di protezione per impedire il raggiungimento di una temperatura eccessiva o l'azionamento a vasca vuota, **BioSonic** UC150 garantisce un funzionamento sicuro e affidabile, per soddisfare le vostre esigenze quotidiane di controllo delle infezioni.

Funzionamento silenzioso per un ambiente di lavoro confortevole



* Fonte: Prove eseguite internamente, CRA, Dental research Journal (NCBI)



“ Nella mia esperienza di oltre 25 anni come odontoiatra mi sono reso conto della grande importanza per uno studio dentistico molto attivo di avere una lavatrice a ultrasuoni affidabile e ben costruita. La mia prima BioSonic è stata una lavatrice di grande capacità per le nostre cassette in acciaio inox che ha dato risultati sorprendenti per 4 anni. Sono passato a BioSonic dopo numerose delusioni da altri apparecchi di un'altra marca primaria. Spero di non dover acquistare altre lavatrici a ultrasuoni, ma se dovrò farlo sceglierò solo un apparecchio BioSonic. ”

Dr. Brian Wilk, DMD - USA

Piccolo ingombro per massimizzare lo spazio sul piano di lavoro

Dimensioni esterne: 34,5 × 27,6 × 35,5 cm

Dimensioni della vasca: 28,7 × 16,0 × 17,8 cm

Cavitazione a ultrasuoni e processo di lavaggio efficaci

Potenza massima di 160 W (senza riscaldamento) e 440 - 560 W (con riscaldamento)

Garanzia

2 anni

Grande capacità per ospitare fino a 4 cassette medie

Capacità di riempimento: 5,7 l

Pulizia uniforme con l'oscillazione della funzione Sweep

Frequenza di funzionamento: 45 - 47,5 kHz

Soluzioni e accessori BioSonic®



INFORMAZIONI PER ORDINARE

UC150 Unit

- 60021988** Apparecchio UC150 con spina EU
- 60021989** Apparecchio UC150 con spina UK
- 60021990** Apparecchio UC150 con spina AUS
- 60022047** Apparecchio UC150 con spina JAP

- 1 × Apparecchio con display
- 1 × Cestello
- 1 × Cavo di alimentazione
- 1 × Tubo di scarico
- 1 × Dima per incasso
- 1 × guarnizione per incasso

Kit Accessori

- 60022042** Kit Accessori
- 1 × Cestello
- 2 × Bicchieri con coperchi & anelli di posizionamento
- 2 × Supporti per bicchiere

Accessori

- UC53** 1 × Bicchiere da 600 ml con coperchio e anello di posizionamento
- 60022040** 1 × Cestello portacassette 26,8 × 15,8 × 11,5 cm
- 60022041** 1 × Supporto per bicchiere
- 60022043** 3 × Filtri di scarico UC150 di ricambio
- 60022044** 1 × Tubo di scarico UC150 di ricambio
- 60022045** 1 × Coperchio UC150 di ricambio
- 60022046** 1 × Guarnizione esterna UC150

Soluzioni per ultrasuoni

- 60021960** **BioSonic UC40 flacone dosato***
1 × 1 l liquido concentrato universale, flacone dosato
- 60021961** **BioSonic UC40 tanica refill***
1 × 5 l liquido concentrato universale, tanica refill

* Disponibile solo in Europa!

- UC30** **BioSonic UC30**
1 × 473 ml Liquido universale super concentrato, in flacone MeterDose®

- UC31** **BioSonic UC31**
20 × 15 ml Liquido universale con protezione anticorrosione

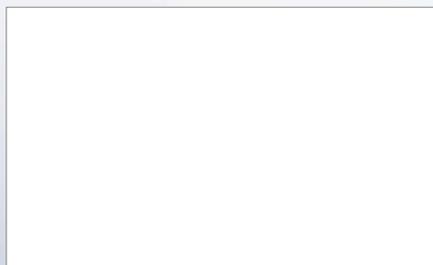
- UC32** **BioSonic UC32**
1 × 236 ml Detergente enzimatico concentrato, in flacone MeterDose®

- UC34** **BioSonic UC34**
1 × 840 g Polvere concentrata per l'eliminazione del gesso, in barattolo

- UC38** **BioSonic UC38**
1 × 236 ml Liquido germicida concentrato, in flacone MeterDose®

- UC39** **BioSonic UC39**
1 × 473 ml Liquido concentrato per cementi, in flacone MeterDose®

© 2018 Coltène/Whaledent AG - www.coltene.com



Coltène Italia S.r.l
c/o Polo Tecnologico della Brianza
Via Alessandro Volta, 94 -
Cond. Bianchi
20832 Desio (MB) - Italia
T +39 0362 62 67 32
F +39 0362 63 25 80
info.it@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**