

viroXid[®] STERIL Sonic

Sistema automatico per la gestione del protocollo di decontaminazione e deterzione dello strumentario

La vasca multifunzione **VIROXID[®] STERIL SONIC** è stata progettata per rimuovere fisicamente i residui organici e inorganici ed asciugare lo strumentario utilizzato in ambito medicale, dentale, estetico e veterinario.

Il dispositivo tramite deterzione ad ultrasuoni permette di pulire in punti difficilmente raggiungibili con la pulizia manuale e senza i rischi causati dalla manipolazione degli strumenti contaminati.

Tutte le fasi di disinfezione, deterzione, sciacquo ed asciugatura avvengono automaticamente senza nessuna implicanza umana, questo permette di ottemperare correttamente ai protocolli ed evitare negligenze o errori operativi, oltre ad annullare i rischi di infortuni sul lavoro.

Le fasi principali sono:

- **DETERSIONE** Fase che riduce di oltre il 90% l'entità della contaminazione microbica.
Tale fase rimuove il materiale organico e inorganico.
- **RISCIACQUO** Tale fase rimuove eventuali residui di detergente presenti all'interno della vasca.
- **ASCIUGATURA** Dopo il risciacquo i dispositivi devono essere asciugati per evitare residui di acqua che possono compromettere il successivo processo di sterilizzazione.



Caratteristiche principali

1. Nessuna implicanza umana
2. Annullamento dei rischi di contaminazione
3. Risparmio di tempo. Oggi tutte le fasi del ciclo di sterilizzazione vengono eseguite manualmente dall'operatore preposto il quale impiega molto tempo nell'espletamento di tutti i protocolli. Con **VIROXID[®] STERIL SONIC** non vi è bisogno di operatore ed ogni fase è automatica.
4. Forte risparmio economico. Tutto il processo esclude la presenza continuativa di un operatore, la gestione dei liquidi utilizzati è automatica, alla fine del ciclo non bisogna eseguire pulizie o disinfezioni; pertanto, vi è una forte riduzione dei tempi e dei costi complessivi. Il prodotto si paga da se in un tempo molto ristretto.
5. Perfetta gestione di tutte le fasi. Potete essere assolutamente certi, che il protocollo viene eseguito in modo assolutamente corretto e conforme alle procedure di riferimento.



viroXid[®] STERIL Sonic

Dati Tecnici

MECCANICI	
Temperatura di lavoro	+5°C ÷ +30°C
Umidità relativa MAX a 30°C	80%
Dimensioni ingombro (LxHxP)	415 x 415 x 430 mm
Altezza coperchio aperto	750 mm
Profondità coperchio aperto	530 mm
Peso (serbatoio vuoti)	20 kg

ELETTRICI	
Tensione alimentazione	230 V a.c. +/- 10 % single phase
Potenza MAX assorbita	1 kW
Frequenza	50 / 60 Hz
Cavo alimentazione	750 mm
Fusibili	2 + 1 x 1mm ²

ULTRASUONI	
N° trasduttori	4
Frequenza	39 KHz

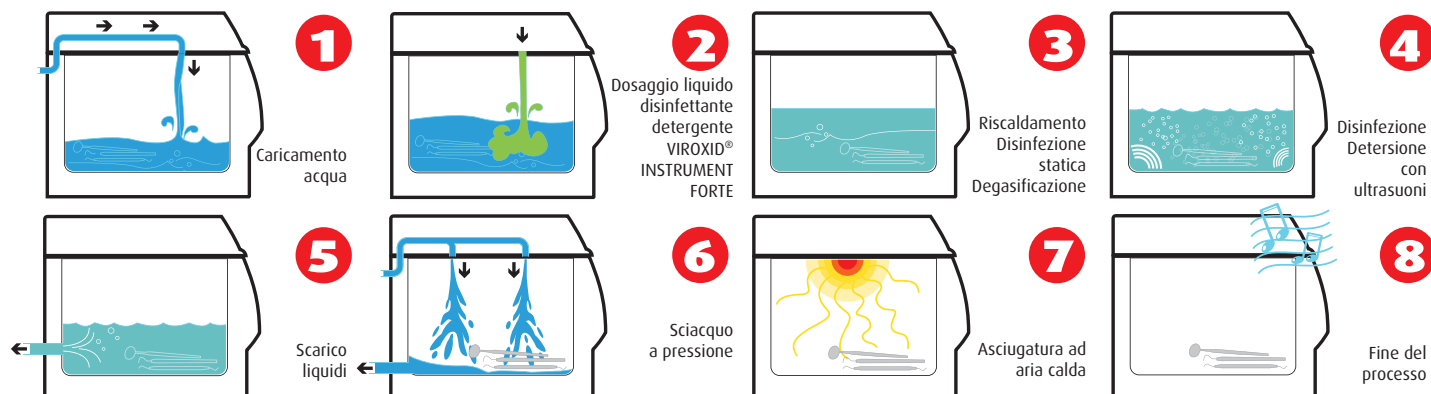
ALIMENTAZIONE IDRICA	
Pressione acqua	1.5÷2 bar
Temperatura MAX	+30°C
Dimensioni tubo alimentazione	3/4 G - lunghezza 3 m

VASCA	
Volume vasca	9 l (Acciaio inox AISI 316)
Volume carico acqua	6 l

SERBATOIO DETERGENTE		
Volume	1.5 l + 0.5 l (riserva)	
Cicli eseguibili con serbatoio pieno	% selezionata	Cicli eseguibili
	1%	≈25
	2%	≈12
	3%	≈8
	4%	≈6
	5%	≈5
	6%	≈4
Materiale	Polietilene	

FILTRI	
Filtro vasca	Acciaio inox AISI 304
Filtro scarico	Acciaio inox AISI 304 19 x 40 mm

Cicli funzionamento



Confezionamento

Codice **D080101**..... sistema multifunzione per la gestione del protocollo di sterilizzazione



Distribuito in esclusiva da: **IDS S.p.A.**
Via S. Cristoforo 28/10 - 17100 Savona - Italy
www.ids dental.it - info@idsdental.it

Rev. 0.0 - 9/2025