

OPTIM[®] 28 Ultrasonic Cleaning Solution

Quick Reference Guide

Ultrasonic or Manual Cleaning

1. Dilute solution with water; 1 unit of solution to every 128 units of room temperature water (1:128). Refer to the Dilution Chart for examples of common ultrasonic tank dilutions.
2. Remove any gross debris prior to ultrasonic cleaning using proper state or CDC guidelines.
3. Ultrasonically clean or soak items in diluted solution for 5 minutes.
4. Rinse items thoroughly and inspect for cleanliness.
5. Dry instruments before preparing for sterilization.

Dilution Chart

Common Tank Fill Capacity		OPTIM 28		Water	
Gallons	Litres	oz	mL	oz	mL
0.75	2.8	0.75	22	96	2839
1	3.8	1	30	128	3785
1.3	4.9	1.3	38	166	4921
2.5	9.5	2.5	74	320	9464
3	11.4	3	89	384	11356
4	15.1	4	118	512	15142
5.5	20.8	5.5	163	704	20820

IMPORTANT

- As per the RCDSO¹, solution must be changed daily or more frequently if it becomes visibly soiled.
- Always run the ultrasonic unit with the lid in place.

WARNINGS

- Certain grades of carbon steel, aluminum, anodized aluminum, brass, lead, copper, chrome or nickel and some coatings may show adverse effects.
- Some grades of stainless steel may be affected by prolonged immersion.

¹Royal College of Dental Surgeons of Ontario, "Infection Prevention and Control in the Dental Office" p25, RCDSO Guidelines, 2010.



SD-487-CA-EN/FR R1. OPTIM is a registered trademark and Your Infection Control Specialist is a trademark of SciCan Ltd.

For more information, contact us at:

Canada: 1-800-667-7733 or visit scican.com

Manufacturer: Virox Technologies Inc. | 2770 Coventry Rd, Oakville, ON L6H 6R1 | Phone: (905) 813-0110

SciCan | Your Infection Control Specialist™

Solution de nettoyage ultrasonique OPTIM[®] 28

Guide de référence rapide

Nettoyage ultrasonique ou manuel

1. Diluer la solution dans de l'eau; 1 unité de solution pour 128 unités d'eau à température ambiante (1:128). Consulter le tableau ci-dessous pour voir des exemples de dilutions en fonction de la capacité des réservoirs d'appareils à ultrasons courants.
2. Retirer tout débris visible avant de procéder au nettoyage ultrasonique conformément aux lignes directrices provinciales ou des CDC.
3. Nettoyer les instruments à l'aide d'un appareil à ultrasons ou les faire tremper manuellement pendant 5 minutes dans la solution diluée.
4. Rincer abondamment les instruments et vérifier leur propreté.
5. Faire sécher les instruments avant de les préparer pour la stérilisation.

Charte de dilution

Capacité des réservoirs couramment utilisés		OPTIM 28		Eau	
Gallons	Litres	oz	ml	oz	ml
0,75	2,8	0,75	22	96	2 839
1	3,8	1	30	128	3 785
1,3	4,9	1,3	38	166	4 921
2,5	9,5	2,5	74	320	9 464
3	11,4	3	89	384	11 356
4	15,1	4	118	512	15 142
5,5	20,8	5,5	163	704	20 820

IMPORTANT

- Conformément au RCDSO¹, la solution doit être remplacée quotidiennement ou plus fréquemment si elle est visiblement sale.
- Toujours mettre le couvercle de l'appareil ultrasonique en place avant de le faire fonctionner.

AVERTISSEMENTS

- Certains grades d'acier au carbone, d'aluminium, d'aluminium oxydé anodiquement, de laiton, de plomb, de cuivre, de chrome ou de nickel et certains revêtements peuvent présenter des signes de détérioration.
- Certains grades d'acier inoxydable peuvent être affectés par une immersion prolongée.

¹Royal College of Dental Surgeons of Ontario, "Infection Prevention and Control in the Dental Office" p25, RCDSO Guidelines, 2010.

Pour plus de renseignements, communiquez avec nous :

Canada : 1-800-667-7733 ou visitez scican.com

Fabricant : Virox Technologies Inc. | 2770 Coventry Rd, Oakville, ON L6H 6R1 | Téléphone : 905-813-0110



SciCan | votre spécialiste en contrôle des infections™