DentaPure™ INSTRUCTIONS FOR USE

Advanced, Easy to Use and Cost Effective Clinical Water Treatment Technology
For use as a Microbiological Dental Unit Water Purification System

Keep Out Of Reach Of Children

CAUTION

PLEASE SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE USE. Only selected information is contained on the cartridge packaging, therefore you should keep this sheet for future reference.

Active Ingredient: Iodine*	46%
Other Ingredients	54%
**Bonded to strong base anion exchange resin*	**TOTAL** 100%

Unit	**DP365VC-CA**
Iodinated Resin	**240.0 cc**

IN THE REMOTE EVENT THE CYLINDER OR CARTRIDGE IS BROKEN AND THE IODINATED RESIN PELLETS ARE EXPOSED, USE EXTREME CAUTION.

FIRST AID:

IF IN THE EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call poison control center or doctor for treatment advice.

IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.

IF SWALLOWED: Call poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Have product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS:

CAUTION: Avoid direct contact with eyes, skin and clothing. Wear protective eyewear (goggles) and gloves when handling. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove and wash contaminated clothing before reuse. Safety and effectiveness in children under the age of two has not been established.

ENVIRONMENTAL HAZARDS: The exposed resin pellets are toxic to fish and aquatic organisms. Do not discharge effluent containing this product into lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other waters. Check with Canadian provincial and federal regulations that may apply.

NOTE: USED, UNDAMAGED CARTRIDGES AND CYLINDERS ARE NOT CONSIDERED HAZARDOUS AND MAY BE WRAPPED IN NEWSPAPER AND DISPOSED OF IN THE REGULAR TRASH.

DIRECTIONS FOR USE: To obtain maximum bacteriological reduction, dental unit waterlines are to be cleaned with an approved dental unit waterline agent prior to initial installation of DentaPure™ Cartridges.

GENERAL PRECAUTIONS

USES: DentaPure Cartridge is for use on dental unit waterlines attached to the dynamic dental instruments. Used according to labeling, this cartridge reduces bacteria from the water supplied through the instruments to a level that will meet or exceed the current ADA recommendations for water quality having a maximum of 200 cfu/ml.

IMPORTANT Use DentaPure Cartridge on dental unit waterlines only, not for general consumption. While the unit will perform above these limits, it is recommended that the dental unit water have a pH level of less than 8 and not have a chlorine level greater than 1 ppm. Do not use heated water. Heated water will promote the growth of bacteria and the buildup of biological film in the water line leading to the DentaPure unit. Water pressure must not exceed 45 psi.

Once the cartridge is in place, the supply water will pass through the cartridge's iodinated resin bed, purifying the water delivered by the dental instrument. To maintain a continuous iodine presence within the dental tubing, install a new cartridge immediately after removing the used cartridge. The cartridge must be left in place during times that the dental unit is not used (weekends, vacations, etc).

Adherence to CDC/ADA/CDA guidelines for aseptic procedures including a 2 minute morning flush, a 20-30 second flush between patients, and hand piece sterilization must be continued after the installation of the cartridge.

Change the cartridge if the level of iodine output falls to less than 0.5 ppm. Use Iodine sensitive test strips to verify performance. See the chart below for suggested change intervals. To change cartridge, follow installation instructions. Remove the used cartridge and install the new DentaPure™ Cartridge. Operate the dental instrument to check flow and verify that the unit is ready for use. Install a new water check-off sheet. Dispose of the old cartridge according to disposal instructions. Shut off water to dental unit when not in use.

STORAGE: Store at room temperature in original packaging, away from children, pets and direct sunlight. Avoid excessive heat. Do not allow cartridge to freeze. Do not store in open or unlabeled containers.

DISPOSAL: Securely wrap cartridge in newspaper and discard in trash.

TROUBLESHOOTING

Slow or no water flows through cartridge– make sure new cartridge was installed properly.

Air leak from fitting, contact your dental dealer for replacement parts.

Discoloration of the tubing from blue to green or black is normal and is not a concern.

Initial dark discoloration of water is caused by release of activated carbon. Operate water until flow appears clear.

Suggested Use Table:

DENTAPURE Unit Size	If Water Usage Records Are Kept	If Water Usage Records are NOT Kept	If Iodine Content is Monitored
DP365VC-CA	2,400 Liters	365 Calendar Days	Change when iodine output falls to less than 0.5 ppm

QUESTIONS OR COMMENTS? Email: care@hu-friedy.com
or call 800.483.7433.

Manufactured for: Crosstex International, Inc.
6789 W. Henrietta Road, Rush, NY 14543 USA
800.483.7433

Made in USA

VM1074-CA / REV A - 02/2023

All company and product names are trademarks of Hu-Friedy Mfg. Co., LLC, its affiliates or related companies, unless otherwise noted.

©2026 Hu-Friedy Mfg. Co., LLC. All rights reserved.

CROSSTEX

DentaPure™

MODE D'EMPLOI

Technologie de traitement de l'eau clinique avancée, facile à utiliser et économique
À utiliser comme système de purification d'eau pour les unités dentaires microbiologiques

Garder hors de la portée des enfants

ATTENTION

CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR UNE UTILISATION ULTÉRIEURE. Seules des informations sélectionnées figurent sur l'emballage de la cartouche, conserver donc cette feuille pour pouvoir la consulter ultérieurement.

Ingrédient actif : Iode*	46 %
Autres ingrédients	54 %
**Lié à une résine échangeuse d'anions fortement basique*	**TOTAL** 100 %

Unité	**DP365VC-CA**
Résine iodée	**240,0 ml (cc)**

DANS L'ÉVENTUALITÉ LOINTAINE OÙ LE CYLINDRE OU LA CARTOUCHE SE BRISERAIT ET QUE LES GRANULES DE RÉSINE IODÉE SERAIENT EXPOSÉES, FAIRE PREUVE D'UNE EXTRÊME PRUDENCE.

PREMIERS SECOURS :
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer de rincer les yeux. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour des conseils sur le traitement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : Retirer les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes.

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour des conseils de traitement. Faire boire un verre d'eau à la personne si elle est capable d'avaler. Ne pas faire vomir sauf sur avis d'un centre antipoison ou d'un médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Avoir le récipient ou l'étiquette du produit en main au moment d'appeler un centre antipoison ou un médecin ou au moment de se faire soigner.

MISES EN GARDE :

DANGERS POUR LES HUMAINS ET ANIMAUX DOMESTIQUES :

ATTENTION : Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter des lunettes protectrices et des gants lors de la manipulation. Bien se laver à l'eau et au savon après la manipulation du produit et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. Retirer et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. L'innocuité et l'efficacité chez les enfants de moins de deux ans n'ont pas été établies.

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX : Les granules de résine exposés sont toxiques pour les poissons et les organismes aquatiques. Ne pas rejeter les effluents contenant ce produit dans des lacs, des cours d'eau, des étangs, des estuaires, des océans ou d'autres eaux. Consulter les règlements provinciaux et fédéraux du Canada susceptibles de s'appliquer.

REMARQUE : LES CARTOUCHES ET LES CYLINDRES USAGÉS ET INTACTS NE SONT PAS CONSIDÉRÉS COMME DANGEREUX ET PEUVENT ÊTRE ENVELOPPÉS DANS DU PAPIER JOURNAL ET JETÉS DANS LES POUBELLES ORDINAIRES.

MODE D'EMPLOI : Pour obtenir une réduction bactériologique maximale, les canalisations des unités dentaires doivent être nettoyées avec un agent de conduite d'eau approuvé pour l'unité dentaire avant l'installation initiale des cartouches DentaPure™.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES
UTILISATIONS : La cartouche DentaPure est destinée à être utilisée sur les conduites d'eau de l'unité dentaire fixées aux instruments dentaires dynamiques. Utilisée conformément à l'étiquetage, cette cartouche réduit les bactéries présentes dans l'eau fournie par les instruments à un niveau qui correspondra ou dépassera les recommandations actuelles de l'ADA en matière de qualité de l'eau ayant un maximum de 200 UFC/ml.

IMPORTANT Utiliser la cartouche DentaPure sur les conduites d'eau de l'unité dentaire uniquement, et non pour une utilisation générale. Bien que l'appareil fonctionne au-delà de ces limites, il est recommandé que l'eau de l'unité dentaire ait un pH inférieur à 8 et pas un niveau de chlore supérieur à 1 ppm. Ne pas utiliser d'eau chauffée. L'eau chauffée favorise la croissance de bactéries et l'accumulation de film biologique dans la conduite d'eau fixée à l'appareil DentaPure. La pression d'eau ne doit pas dépasser 3,10 bar (45 psi).

Une fois la cartouche en place, l'eau d'alimentation passe à travers le lit de résine iodé de la cartouche, purifiant l'eau fournie par l'instrument dentaire. Pour maintenir une présence continue d'iode dans la tubulure dentaire, installer une nouvelle cartouche immédiatement après avoir retiré le réservoir usagé. La cartouche doit être laissée en place pendant les périodes où l'unité dentaire n'est pas utilisée (week-end, vacances, etc.).

Le respect des directives CDC/ADA/CDA pour les procédures aseptiques, y compris un rinçage de 2 minutes le matin, un rinçage de 20 à 30 secondes entre les patients et la stérilisation de la pièce à main, doit être maintenu après l'installation de la cartouche.

Remplacer le réservoir si le niveau d'iode descend à moins de 0,5 ppm. Utiliser des bandelettes de test sensibles à l'iode pour vérifier les performances. Se reporter au tableau ci-dessous pour les intervalles de modification suggérés. Pour remplacer le réservoir, suivre les instructions d'installation. Retirer la cartouche usagée et installer la nouvelle cartouche DentaPure™. Faire fonctionner l'instrument dentaire pour vérifier le débit et vérifier que l'appareil est prêt à l'emploi. Installer une nouvelle feuille de contrôle de l'eau. Éliminer la cartouche usagée conformément aux instructions de mise au rebut. Couper l'eau de l'unité dentaire lorsqu'elle n'est pas utilisée.

CONSERVATION : Conserver à température ambiante dans son emballage d'origine, à l'écart des enfants, des animaux domestiques et à l'abri de la lumière. Éviter la chaleur excessive. Empêcher la cartouche de geler. Ne pas conserver dans des contenants ouverts ou non étiquetés.

ÉLIMINATION : Bien envelopper la cartouche dans du papier journal et la jeter dans la poubelle.

DÉPANNAGE

L'eau s'écoule lentement ou pas du tout à travers la cartouche- s'assurer que la nouvelle cartouche a été installée correctement.

Fuite d'air au niveau du raccord, contacter un revendeur dentaire pour obtenir des pièces de rechange.

La décoloration de la tubulure du bleu au vert ou au noir est normale et n'est pas préoccupante.

La décoloration foncée initiale de l'eau est causée par la libération de carbone actif. Faire couler l'eau jusqu'à ce qu'elle apparaisse transparente.

Tableau des utilisations suggérées :

DENTAPURE Taille de l'unité	Si les registres d'utilisation d'eau sont conservés	Si les registres d'utilisation d'eau NE sont PAS conservés	Si la teneur en iode est surveillée
DP365VC-CA	2400 litres (634 gal. U.S.)	365 jours civils	Changement lorsque l'apport d'iode chute à moins de 0,5 ppm

DES QUESTIONS OU COMMENTAIRES? Écrivez-nous à l'adresse suivante : care@hu-friedy.com ou appelez le 800.483.7433.

Fabriqué pour : Crosstex International, Inc.
6789 W. Henrietta Road, Rush, NY 14543 États-Unis
800.483.7433

Fabriqué aux É.-U.

VM1074-CA / RÉV. A - 02/2023

Tous les noms de sociétés et de produits sont des marques commerciales de Hu-Friedy Mfg. Co., LLC, ses filiales ou sociétés apparentées, sauf mention contraire.

©2026 Hu-Friedy Mfg. Co., LLC. Tous droits réservés.

CROSSTEX