





If you are nervous about any cross infection caused by foreign matters in the water tube, handpiece clogging and water smell from unit chairs.

"Make the clean dental water quality space with Dentozone Plasma Sterilization System (DPS)"



 Dental unit water line Disinfection system

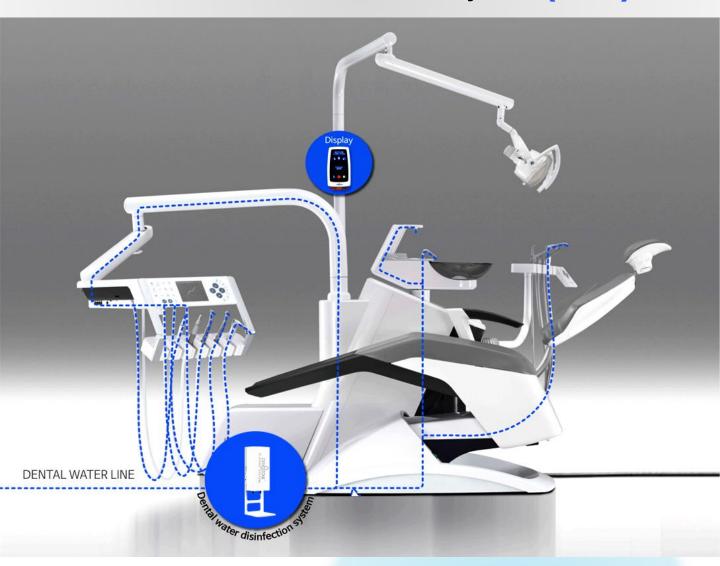








Dentozone Plasma Sterilization System (DPS)



DPS2



เครื่องฆ่าเชื้อ ระบบพลาสม่า

(สำหรับฆ่าเชื้อในท่อน้ำดีของเก้าอี้ทันตกรรม)









Dentozone Plasma Sterilization System (DPS)



เครื่องฆ่าเชื้อ ระบบพลาสม่า

(สำหรับฆ่าเชื้อในท่อน้ำดีเก้าอี้ทันตกรรม)

Dentozone Plasma Sterilization System (DPS) destroys the biofilm of bacteria in the water of handpiece, 3 – way syringe, scaler and auto-cup of dental unit & chair and makes it into germ-free clean water.



Handpiece clogging



Water smell from unit chair



Biofilm in the water tube







FEATURES

Lasting Sterilizing Effect

Reducing to water in the natural state after sterilization without chemical (toxic) additives, it is eco-friendly, and you can give medical treatment with an easy mind because it continuously maintained based on the drinking water.

Chemical-free, Eco-friendly Plasma Sterilized Water

As the eco-friendly and safe sterilization type of Dentozone Plasma which reduces to the natural state of water after sterilization without adding any chemical (toxic) additives is continuously maintained based on the drinking water, you can give make treatment in relief.

Interaction with Patient on Display

On the display mounted on the unit chair, the patient coming in the clinic can have a feeling of relief that bacterial contamination-free safe dental water is supplied.

Real time Supply of Sterilized Water

Plasma sterilized water supplied at real time maintain for using even a drop of water in relief with ultra-micro sensor.

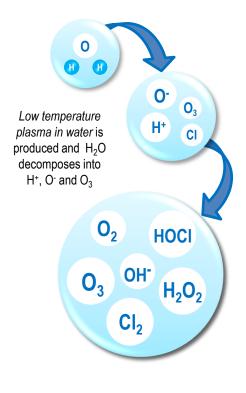
Compact Size, Easy to Install

Compact size of about a span, easy to install and so good as it doesn't take up much space even after installation.





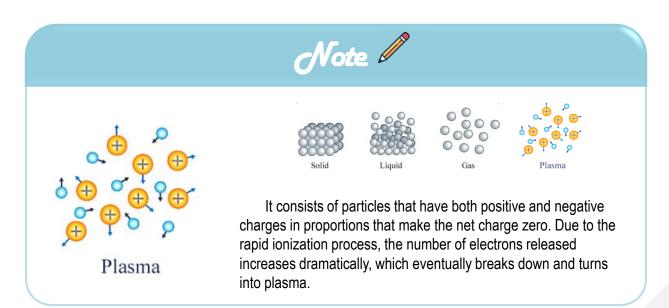




- Hydroxide ion (OH-)
- **►** Hydrogen peroxide (H₂O₂)
- Its key features include being a strong oxidizing and bleaching agent, a disinfectant, and its instability
- Hypochlorous acid (HOCI)
- It is highly effective at killing germs, reducing inflammation, and promoting wound healing. It is a weak, acidic, and water-soluble compound with a neutral charge that allows it to penetrate and destroy bacteria, fungi, and viruses.
- \triangleright Ozone (O₃)

Remarks

- Must be used normal water or water that has been filtered through a coarse filter (no more than 500 CFU/ml of germs found).
- Water that has been through an RO machine cannot be used because RO water will not contain the necessary substances that break down into substances that have the ability to kill germs.



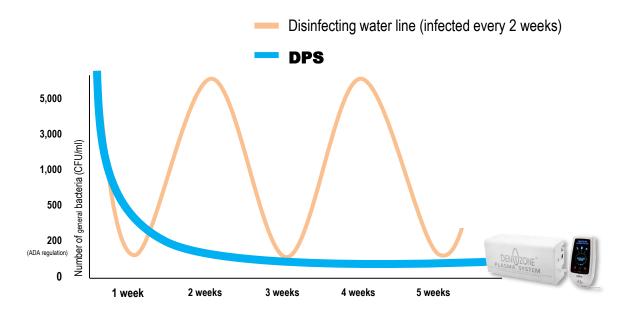






NO Bacteria

Number of general bacteria (CFU/ml)



The graph shows that the Dentozone Plasma Sterilization System (DPS) is effective in continuously and long-lastingly eliminating bacteria.





Biofilm problem that accumulates in medical instruments, which are delicate instruments with very small diameter water pipes and are prone to clogging.

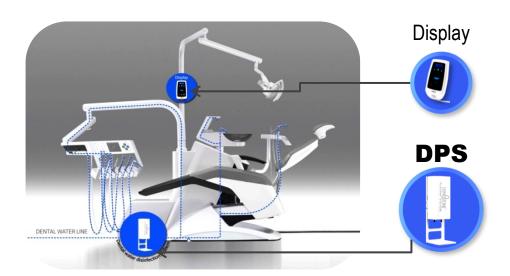
In particular, stagnant water in pipes can harbor various germs, such as;

- Tuberculosis (TB)
- Pneumonia
- COVID-19
- Respiratory diseases
- Brain infections

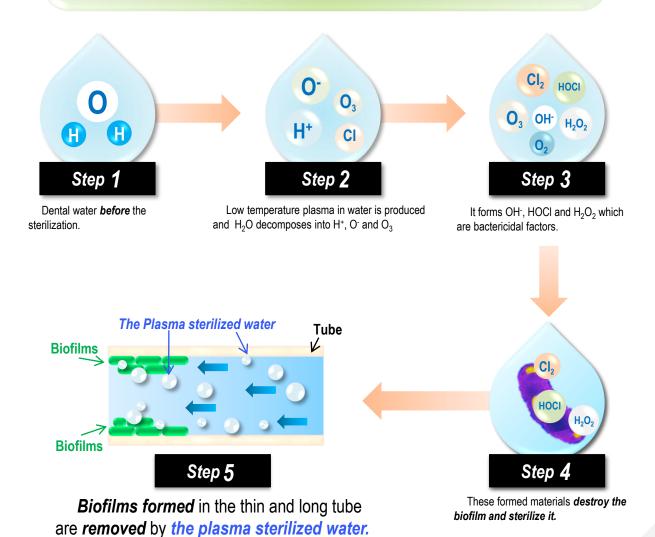








PROCEDURES









THE COMPARISON OF DENTAL UNIT WATER LINE



No	Section หัวข้อ	Water purifier น้าบริสุทธิ์ (R0)	Chemical สารเคมี	DPS เครื่องฆ่าเชื้อ ระบบพลาสม่า
1	Sterilization การฆ่าเชื้อ	×	✓	✓
2	Corrosion resistance ความหนหานต่อการกัดกร่อน	\checkmark	×	✓
3	Human Safety ความปลอดภัยต่อมนุษย์	✓	×	✓
4	Prevention of infection การป้องกันการติดเชื้อ	×	✓	✓
5	Persistency ความต่อเนื่อง (คงหน)ในการฆ่าเชื้อ	×	×	✓
6	Convenience ความสะดวก	✓	×	✓
7	Features คุณสมบัติ	No bacterial suppression	Disinfectants must be regularly Life shortened by corrosion chair	Eco-friendly & Automated control systems
		ไม่มีการฆ่าแบคทีเรีย	ยาฆ่าเชื้อจะมี ประสิทธิภาพอ่อนลงเรื่อย ๆ เนื่องจากการเสื่อมสภาพ ของเก้าอี้ทันตกรรม	เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีระบบควบคุม อัตโนมัติ









CLIENTS

📕 โรงพยาบาล / Hospitals

โรงพยาบาล ศิริราช ตึกปิยมหาราชการุณย์ กรุงเทพมหานคร
 โรงพยาบาล นนทเวช กรุงเทพมหานคร
 โรงพยาบาล พญาไท เปาโล สมุทรปราการ
 โรงพยาบาล จุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร

มหาวิทยาลัย / Universities

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 กรุงเทพมหานคร
 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 กรุงเทพมหานคร
 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 ขอนแก่น
 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

คลินิก / Clinics

คลินิกลาดพร้าวซอย111 กรงเทพมหานคร คลินิกฟันยิ้ม หัวยขวาง กรุงเทพมหานคร • รัชภาส-อัญชนา ทันตแพทย์คลินิก กรุงเทพมหานคร • Art Dental Studio, Wave Building ถ.วิทยุ กรุงเทพมหานคร • Dentique Dental Clinic, CDC เลียบทางด่วน เอกมัย-รามอินทรา กรุงเทพมหานคร • Dentopia Dentalligen Clinic ท่าพระ กรุงเทพมหานคร • คลินิกทันตแพทย์ อิน-อร ขอนแก่น คลินิกทันตกรรมไวท์สไมล์ ลำพน คลินิกทันตกรรม หมอธีระ-หมอนิรมล ร้อยเอ็ด





J.E.B. MILLENNIUM (THAILAND) CO., LTD.



Established on November 7, 2000, as an importer and distributor of medical and dental equipment.

The company has been operating for over 20 years and has received continuous support, trust, confidence, and satisfaction from customers up until the present.

CONTACT US

Head Office

80 Soi. Pattanakarn 69, Pravest, Pravest, Bangkok 10250

Tel : (+66) 02 320 1228, 02 321 0343

Mobile : (+66) 094 992 8824, 081 621 5041

E-Mail : jeb-millennium@windowslive.com

: jeb-millennium@icloud.com

Website : www.jeb-millennium.com





d TikTok