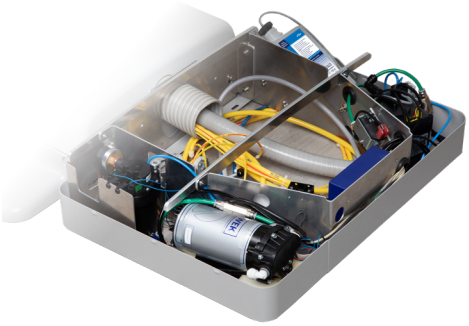
A-dec® Maintain

Integriertes System für wasserführende Leitungen von Dentaleinheiten

Automatisiert. Zeitsparend. Integriert.

Bei warmen Temperaturen, kleinen Durchmessern und niedrigen Durchflussraten sind die Wasserleitungen Ihrer Dentaleinheit anfällig für Bakterienwachstum. Das Ergebnis? Wasser, das bei dessen Entnahme dicht mit Mikroorganismen besiedelt ist. Die Wartung der Wasserleitungen ist sowohl für Patienten als auch für medizinische Fachkräfte von entscheidender Bedeutung – und bei A-dec Maintain erfolgt diese automatisch.

Durch die kontinuierliche Wasserleitungsbehandlung verhindert A-dec Maintain, dass sich Mikroorganismen in den Schlauchsystemen des Geräts absetzen. Es hilft erfolgreich dabei, funktionsbeeinträchtigende Kalkablagerungen zu verringern, die zu Verstopfungen in Schläuchen und Ventilen führen können, verhindert Verunreinigung durch den Rückfluss von Wasser der Dentaleinheit, wirkt gegen wassergebundene Schadstoffe und verringert das Risiko von Legionellen.



Die wichtigsten Funktionen:

- **Kontinuierliche Behandlung** – sorgt für eine konsistente und automatische Hygienepflege ohne tägliche Tabletten oder manuelle Dosierung.
- **Erfüllt strenge Standards** – erfüllt die Anforderungen des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches (DVGW) und der Norm EN 1717.
- **Keine täglichen Wartungen mehr** – durch den Austausch der 750-ml-Konzentratflasche mit großem Fassungsvermögen alle 30-40 Werktage haben die Mitarbeiter mehr Zeit für die Patientenversorgung.
- **Vollständiges Wasserleitungs-Management** – Verwendung in Verbindung mit der A-dec ICX Renew® Schockbehandlung für ein umfassendes Wasserleitungs-Management.
- **Integration in das Anschlussgehäuse** – ermöglicht volle Bewegungsfreiheit des A-dec 300/400/500 Behandlungsstuhls und Arztelements, ohne die Höhe oder den Drehwinkel des Behandlungsstuhls einzuschränken.

Weitere Informationen zur Wassersicherheit finden Sie unter europe.a-dec.com/maintain-duwl

©2025 A-dec Inc. Alle Rechte vorbehalten. 85.1088.03/E-only/8-25/Rev A

A-dec® Maintain

Integriertes System für wasserführende Leitungen von Dentaleinheiten

Füllen. Testen. Überwachen. Schocken. Die vier Phasen der Reinigung.

Neben einem täglichen Wartungsprotokoll ist es auch wichtig, die Wasserqualität zu überwachen und die Wasserleitungen regelmäßig einer Schockbehandlung zu unterziehen, um Ablagerungen und Verunreinigungen zu entfernen. Diese vier Schritte helfen Ihnen, die Wasserleitungen Ihrer Dentaleinheit instand zu halten.

1. FÜLLEN

Warten Sie Wasserleitungen täglich mit der A-dec Maintain Lösung. Speziell entwickelt, um die Entstehung unangenehmer Gerüche sowie schlechten Geschmacks aufgrund von Bakterienbildung in den Wasserleitungen von Dentaleinheiten zu verhindern. Eine Flasche bleibt im System aktiv und verhindert für 30-40 Werktage Kalk- und Biofilmablagerungen in wasserführenden Leitungen.

2. TESTEN

Überprüfen Sie die Wasserstoffperoxidkonzentration wöchentlich, indem Sie einen A-dec Maintain Teststreifen in den Tank eintauchen. Die Farbskala gibt die Konzentration des Wasserstoffperoxids im Prozesswasser an. Das Ziel sind 2 %.

3. ÜBERWACHEN

Verwenden Sie ein Testkit zur Wasserüberwachung, um eine quantitative Messung heterotropher Bakterien durchzuführen. Wenn die Testergebnisse in KbE/ml über den Wasserqualitätsstandards liegen, ist es Zeit für eine Schockbehandlung.

4. SCHOCKEN

Bei einer Schockbehandlung werden Ablagerungen entfernt sowie Bakterien mit unangenehmem Geruch und schlechtem Geschmack aus den Wasserleitungen von Dentaleinheiten beseitigt. A-dec empfiehlt eine Schockbehandlung der Wasserleitungen von Dentaleinheiten mit A-dec ICX Renew®, bevor Sie das System zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Unterziehen Sie nach dem ersten Gebrauch die Wasserleitungen einer Schockbehandlung, wenn die Testergebnisse dies anzeigen. Setzen Sie die A-dec Maintain Lösung für Ihre laufende Wasserleitungswartung wieder ein.

Weitere Informationen zur Wartung und Verwendung von Wasserleitungen finden Sie unter europe.a-dec.com/maintain-duwl

A-dec® Maintain entspricht EN 1717 und dem Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches (DVGW).

©2025 A-dec Inc. Alle Rechte vorbehalten. 85.1088.03/E-only/8-25/Rev A