Für mehr Nachhaltigkeit in jeder Praxis

Die neue BIOLine Serie von Hager & Werken.

Zunehmende Hygienerichtlinien und Vorgaben machen es auch in der Zahnmedizin nicht leichter, auf nachhaltige Produkte zu setzen. Tagtäglich kommen daher viele Einmalprodukte zum Einsatz und produzieren Tonnen an Plastikmüll. Obwohl der Wunsch nach weniger Plastik und dem Schutz der Umwelt stetig steigt, werden leider immer noch viel zu wenige Alternativen angeboten.

Aus der bekannten «Happy Morning»-Zahnbürste — bislang immer nur aus Kunststoff erhältlich — wurde in diesem Jahr die «Happy Morning Bamboo». Der Bürstengriff von «Happy Morning Bamboo» besteht aus schnell nachwachsendem Bambus und die Verpackung aus einem selbstkompostierbaren Zellulosematerial. Bambus zählt zu den am schnellsten nachwachsenden Rohstoffen der Erde und bindet während seines temporeichen Wachstums deutlich mehr ${\rm CO_2}$ als Bäume. Bambusholz zeichnet sich aber nicht nur durch schnelles Wachstum, sondern auch durch seine natürliche antibakterielle Wirkung, die eine Ausbreitung von Keimen auf der Zahnbürste unterbindet, aus.

Kompostierbar, biologisch abbaubar oder aus recyceltem Material

Mit der neuen BIOLine Serie erweitert Hager & Werken diese Art der Produkte und bietet weitere nachhaltige Alternativen an, die umweltschonende Einflüsse ausüben. Alle BIOLine Produkte sind kompostierbar, biologisch abbaubar oder aus recyceltem Material und werden stetig erweitert.

Bisher besteht die Serie z.B. aus der Bio Dento Box II, einer stabilen Transport- und Aufbewahrungsbox für Prothesen, kieferortho-



pädische Arbeiten etc. Die Bio Dento Box II ist aus Bio-Kunststoff und nach der Entsorgung biologisch abbaubar.

Um weitere Einwegartikel aus Kunststoff zu vermeiden, wurden in das BIOLine Sortiment die feinen Applikationsstäbchen Bio Apply-Tips aufgenommen. Sie dienen der punktgenauen Applikation von Flüssigkeiten und Pasten sowie dem sparsamen Umgang mit teuren Materialien wie Bonding, Medikamenten etc.

Bio Apply-Tips bestehen aus einem Weizen-Kunststoffgemisch, sind in drei Grössen erhältlich und natürlich auch biologisch abbauber

Ein grosser Plastikmüllproduzent in Zahnarztpraxen sind Mundspülbecher. Die nachhaltige Alternative sind die neuen Bio Cup Einweg-Mundspülbecher. Sie sind aus FSC-zertifiziertem Papier und somit kompostierbar.

Weitere Produkte aus der neuen BIOLine Serie:

- Bio Tray Einweg-Trays für zahnärztliche Instrumente
- Bio Mouse und Bio Keyboard Hygienische Schutzhüllen für eine PC-Maus/PC-Tastatur
- Bio Sensor Hygienische Schutzhüllen für Röntgensensoren
- Bio Xray Hygienische Schutzhüllen für Röntgenkameras
- Bio Dapp Einweg-Dappen
- Bio Bowl Nierenschalen aus recyceltem Papier
- Bio Towel Servietten aus recyceltem Papier DT

Hager & Werken GmbH & Co. KG

Tel.: +49 203 99269-0 www.hagerwerken.de



Hygiene next level

EURUS – die innovative Behandlungseinheit von Belmont Takara.

Wenn technisch-funktionale Belmont-Qualität auf eine hochwertige Eleganz trifft, heisst das Resultat EURUS. Die innovative Behandlungseinheit des japanischen Traditionsunternehmens vereint effiziente Behandlungsabläufe, zeitgemässen Komfort und elegantes Design, gepaart mit einer überragenden Zuverlässigkeit.

Die neueste Generation des Erfolgsmodells

EURUS bietet anspruchsvollen Behandlern und ihren Teams jetzt zusätzlich bestmögliche Hygiene in kürzester Zeit: Durch das Spülen der Instrumentenschläuche wird zu jeder Zeit eine sichere Behandlung gewährleistet. Optional kann die Einheit mit einer Separierung, einem Amalgamabscheider oder einer Nassabsaugung ausgestattet werden. Die autoklavierbaren Griffe und die Abdeckung der EURUS OP-Leuchte können nach Betätigen eines Hebels einfach abgenommen werden. Ausserdem schützt das integrierte Flush-out-Spülsystem vor der Bildung von Biofilmen und Bakterienwachstum in den Schläuchen der Handstücke. Durch den täglichen Einsatz des integrierten Saugschlauch-Reinigungssystems werden zudem die Saugschläuche hygienisch sauber gehalten und Kontaminationen aller Art verhindert.

Belmont Takara Company Europe GmbH

Tel.: +49 69 506878-0 · www.belmontdental.de



3D-Druck, der einfach funktioniert

Dreve launcht eine eigene Version des innovativen LCD-Druckers Phrozen Sonic XL 4K 2022.

3D-Drucker machen in der dentalen Fertigung vieles einfacher und ermöglichen Praxen und Laboren mehr Flexibilität und effizientere Arbeitsabläufe. Als einer der führenden Hersteller in industrieller Material- und Kunststoffproduktion hat Dreve seinen validierten 3D-Workflow komplettiert und eine besondere Edition des neu-

artigen LCD-Druckers herausgebracht. Dem dentalen 3D-Druck steht somit nichts mehr im Wege: Software, Hardware und Materialien sind optimal aufeinander abgestimmt.

Der Phrozen Sonic XL 4K 2022 Qualified by Dreve hat eine 4K-Auflösung und 52 μm Druckpräzision. Der angepasste Slicer für die Dreve-Profile und die individuelle Software sind die Herzstücke der validierten Prozesskette, und zusammen mit den FotoDent® Kunststoffen gewährleisten sie einen reibungslosen und intuitiven Arbeitsablauf. Alle Geräte werden in Unna kalibriert und erhalten die definierte Werkseinstellung. Mit seinen knapp 18 kg handelt es sich um einen smarten Drucker, der



mit einem sehr grossen Bauvolumen (x 200 × y 125 × z 200 mm) überrascht. Die nicht gelochte Edelstahlbauplattform hat sich bei der Entwicklung in der Dreve F&E als sehr gut erwiesen und überzeugt durch seine Haftungseigenschaften.

Der Drucker ist ab sofort erhältlich, und das Dreve-Team steht für den einfachen Einstieg in die digitale Welt des 3D-Drucks mit einem umfassenden Kundenservice sowie kompetenter Beratung zur Seite. Ein Austausch von Bauteilen wie z.B. der Wannenfolie ist einfach. Sollte jedoch einmal etwas mehr kaputt gehen, bietet Dreve ein Repair Center an.

Dreve Dentamid GmbH

Tel.: +49 2303 8807-40 www.dreve.com

