

Hochglanz in 20 Minuten

Neu bei FLUSSFISCH: Elektropoliergerät EPAG-Smart T von OTEC

So glatt, so glänzend – und so fix! Elektropolieren hat gegenüber dem guten alten Glanzbad und der Handpolitur geradezu brillante Vorteile. Nicht nur in puncto Präzision, Materialschonung und der Vermeidung irreversibler Polierschäden, sondern auch beim Arbeitsaufwand, beim Zeitbedarf und bei der Wirtschaftlichkeit. Die Michael Flussfisch GmbH in Hamburg hat jetzt den neu entwickelten, kompakte Spitzen-Elektropolierer EPAG-Smart T von OTEC ins Sortiment aufgenommen.

Jede-r Zahntechniker-in weiß: Glanzbad und Polieren per Hand sind aufwendig, kosten Zeit und führen nicht immer zu zufriedenstellenden Ergebnissen. Manche Stellen und Winkel sind manuell schwer zu erreichen, bleiben matt oder rau, unerwünschte Verrundungen entstehen, feine Teile können verhaken oder verbiegen. „Nicht wenige Zahntechniker-innen sehen die manuelle Endbearbeitung als letzten Schliff ihrer handwerklichen Kunst, andere allerdings empfinden diese Tätigkeit eher als notwendiges Übel“, so sieht es der Leiter des NEM-Fertigungszentrums Tim-Frederic Flussfisch. „Fest steht jedoch, dass mechanisches und chemisches Glänzen eher unwirtschaftliche, da zeitaufwendige Prozesse sind, für die es in unserem High-tech-Zeitalter effektivere Lösungen mit deutlich besseren Endergebnissen gibt.“

Solch eine Lösung stellt die Elektropolier-Anlage EPAG-Smart T der Firma OTEC aus Straubenhardt bei Pforzheim (Baden-Württemberg) dar. Die Hamburger Michael Flussfisch GmbH, Partner vieler Labore in der gesamten Bundesrepublik, ist mit OTEC eine Entwicklungspartnerschaft eingegangen und präsentiert als Weltpremiere das neue, kompakte Hochleistungsgerät. „Perfekte, bis in den kleinsten Winkel hochglänzend polierte Dentalobjekte, selbst filigranste Klammerprothesen aus Cobalt-Chrom – in nur zwanzig Minuten!“, stellt Tim-Frederic Flussfisch fest.

Der zweistufige Prozess Glanzbad plus anschließendes manuelles Polieren wird durch die Elektropolitur überflüssig; die Zeit kann für lohnendere Tätigkeiten genutzt werden. Die Gefahr von Beschädigungen entfällt, ebenso ein unerwünschter erhöhter Abtrag, Verhaken, Verbiegen oder die Verrundung von Ecken und Kanten. Selbst schwer zugängliche Stellen und innenliegende Flächen erhalten den höchsten Glanzgrad. Im Gegensatz zur herkömmlichen Elektropolitur auf der Basis einer Elektrolyse kann es bei der innovativen Feststoff-Elektropolitur mit EPAG-Smart T nicht zu Abschirmungseffekten aufgrund eines Faradayschen Käfigs und dadurch zu inhomogenen Ergebnissen kommen.

EPAG-Smart T ist kompakt und dadurch auch gut für kleinere Labore geeignet. Es zeichnet sich durch wartungsfreien Gebrauch und intuitive Bedienung aus und wird zudem durch eine eigene OTEC-App als erweiterte Bedienoberfläche unterstützt. Die Anlage hat eine Kapazität von jeweils zwei Dentalteilen gleichzeitig und ist auf mittlere bis kleine Produktionsserien ausgelegt. Und was hauptsächlich für EPAG-Smart T spricht, ist die Wirtschaftlichkeit: Das Prozessmittel ist günstig und langlebig, und die Laufzeit wird nicht künstlich begrenzt. So können rund 300 bis 500 Klammerprothesen mit nur einer Charge bearbeitet werden.



Bildtext:

Kompakt und äußerst präzise: Elektropolierer EPAG-Smart T



MICHAEL FLUSSFISCH GmbH
Michaela Flussfisch
Geschäftsführende Gesellschafterin
Friesenweg 7
22763 Hamburg

Tel.: 040 / 86 07 66
Fax: 040 / 86 12 71

E-Mail: info@flussfisch-dental.de
Internet: www.flussfisch-dental.de