

## IONYX – ENTWICKLER UND HERSTELLER VON ENDODONTIEGERÄTEN SEIT ÜBER 25 JAHREN IONYX—ENDODONTIC EQUIPMENT MANUFACTURED IN FRANCE FOR MORE THAN 25 YEARS

Seit 1993 ist die in Frankreich ansässige Firma IONYX auf die Entwicklung und Produktion von Endodontie-Spezialgeräten spezialisiert. Ergonomisches, Zuverlässigkeit der Produkte, hohe Autonomie der Batterie: Das gesamte Sortiment ist für eine tägliche und anwenderfreundliche Nutzung konzipiert. Die von IONYX entwickelten Apex-Lokatoren und Mikromotoren entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Durch ihr Team aus Experten, Ingenieuren und Techniker konnte IONYX im Laufe der Jahre ihre Produkte weiterentwickeln, um stets das Beste der Endodontie-Technologie anbieten zu können. Durch die Produktionskette innerhalb Frankreichs profitierten IONYX-Produkte vom französischen Know-how, und die Einhaltung sozialer und ökologischer Normen ist gewährleistet. Für eine bessere Rückverfolgbarkeit wird jede Maschine gekennzeichnet und routinemäßig einer doppelten Testphase unterzogen, um ihre einwandfreie Funktionsfähigkeit sicherzustellen. Der „LOCAPEX 6“ Apex-Lokator ist dank seiner verzögerungsfreien und 100% digitalen Messung in Kombination mit einem Sichtwinkel von über 160° effizient und präzise. Das ENDY 6200 ist das Spitzenprodukt des Sortiments und vereint einen Mikromotor und einen Apex-Lokator in sich. Der kompakte und vollkommen aus-

gewuchtete Motor des ENDY NT2 ermöglicht eine optimale Bedienung für eine risikofreie, unbeschwertere Nutzung. Da dieser tragbare Mikromotor dasselbe schaltbare Entschleunigungssystem besitzt wie der ENDY 6200, kann das Instrument ebenfalls herausgezogen werden, ohne dass Zahnsplitters in Richtung Apex gelangen. Das Unternehmen ist in ständiger Entwicklung. Im Interesse, Lösungen anzubieten, die dem Bedarf seiner Kunden gerecht werden, führt IONYX 2019 sein erstes Sortiment an Feilen auf dem Markt ein: IO ENDO Rotary File. Diese Feilen, die in verschiedenen Größen angeboten werden und mit den von IONYX entwickelten Geräten kompatibel sind, eignen sich für alle Arten von Kanälen, ob sie durchgängig, stark verästelt, besonders eng oder gekrümmt sind.

Founded in 1993 and based in France, IONYX designs and manufactures specialist endodontic equipment. The entire IONYX range has been designed with ease of use and daily practice in mind. Refined ergonomics for optimal use, solid and durable materials, long battery life—IONYX's apex locators and micromotors offer cutting-edge technology. With its team of engineers and technicians all specialised in their respective fields, IONYX has continuously perfected its products

to offer the very best in endodontic technology. Its R & D team actively seeks to further develop the products. To ensure optimal quality, IONYX has chosen to keep its entire production line in France. Thus, the IONYX range has been built on leading French expertise, which guarantees quality and compliance with the even the most stringent social and environmental standards. IONYX has chosen to place its trust in a network of distributors located in nearly 50 countries. In a continuous effort to offer top-quality service, in addition to a reliable after-sales service, each dealer has been fully trained on the products developed by the company. The LOCAPEX 6, an apex locator designed exclusively by IONYX, is the ideal solution for any dentist looking for a highly efficient and accurate device: instant and fully digital measuring system with a viewing angle of more than 160°. The ENDY 6200 combines both a micromotor and an apex locator. This product features a slow-speed return system that allows the device to be unblocked without pushing dental debris back to the apex. The ENDY NT2's compact and perfectly balanced motor ensures that the device is perfectly safe and reliable. Thanks to the white LED integrated under the contra-angle handpiece, the operating area is perfectly lit without any shadows that could impair visibil-

ity. IONYX will be launching its first range of files in 2019: IO ENDO Rotary File. These files come in different sizes and can be used for all types of canals, whether simple or complex, extremely narrow or curved.

**IONYX, France**  
www.ionyx.eu  
**Hall 11.1**  
**Booth D035**



## DURCH WASSERHYGIENE WENIGER KRANKENZEITEN BEI ZAHNARZT

**BLUE SAFETY informiert: Biofilm in Dentaleinheiten birgt gesundheitliche Risiken.**

Wasserhygiene ist integraler Bestandteil einer intakten Hygienekette, das zeigt unter anderem der Rahmenhygieneplan der Bundeszahnärztekammer. Zahlreiche Richtlinien und Normen müssen eingehalten werden, um vor Infektionen zu schützen und eine hygienisch einwandfreie Wasserqualität zu erhalten. Auch wenn das Thema Wasserhygiene in der Dentalbranche an Aufmerksamkeit gewinnt, wird die Bedeutsamkeit in vielen Zahnarztpraxen bis heute häufig unterschätzt. Doch mangelhafte Wasserhygiene hat diverse negative Auswirkungen auf den Praxisalltag: gesundheitlich, finanziell und rechtlich.

### Das Problem: Biofilm in den Dentaleinheiten

Bedingt durch materielle und bautechnische Gegebenheiten bieten Dentaleinheiten Keimen und Biofilm einen idealen Nährboden: Niedriger Wasserdurchfluss, Stagnationen sowie günstige Temperaturen fördern das Wachstum und führen zu bakteriellen Verunreinigungen.

Studien zeigen: Bereits kurz nach Anschluss einer neuen Dentaleinheit an die Hauswasserleitung entsteht in ihren Wasser führenden Systemen aquatischer Biofilm. Grund für die hohen Verkeimungsraten sind haupt-



Seit SAFEWATER verzeichnet Zahnarzt Christopher Tuxford deutlich weniger Krankenzeiten bei sich und seinem Team.

sächlich die Behandlungsstühle selbst. Nur wenige Keime im zufließenden Wasser reichen aus, um eine starke Biofilmbildung auszulösen. Welche Folgen und Gefahren bringt dies mit sich?

### Vorsicht Infektionsgefahr!

Im zahnärztlichen Kühlwasser weisen Wasserproben immer wieder eine große Anzahl an schädlichen Mikroorganismen nach – so beispielsweise auch Legionellen und *Pseudo-*

*monas aeruginosa*. Eine mikrobielle Kontamination kann gefährlich werden: Gelangen die Keime an offene Wunden, drohen gesundheitliche Folgen. Besonders Patienten mit geschwächtem Immunsystem sind gefährdet. Aber nicht nur Patienten, auch die Zahnmediziner und ihre Angestellten selbst können erkranken. Während der Behandlung verbreiten sich bestimmte Bakterienarten, wie Legionellen, über die Aerosole. Der feine Sprühnebel gelangt trotz Mund-

schutz in die Atemwege der Behandelnden und kann hier gefährliche Infektionen auslösen.

### BLUE SAFETY liefert dauerhafte Lösung

BLUE SAFETY hat eine ganzheitliche Lösung entwickelt und so bereits über 4.000 Behandlungseinheiten von Wasserhygieneproblemen befreit. SAFEWATER entfernt mithilfe zentral zudosierter hypochloriger Säure, bestehenden Biofilm und verhindert dauerhaft dessen Neubildung. Das umfassende Service-Paket entlastet zudem den Praxisinhaber: Nach der Beratung und Bestandsaufnahme installieren unternehmenseigene Servicetechniker. Jährliche Wartungen und akkreditierte Probenahmen sichern die Wirksamkeit. So schützt SAFEWATER die Gesundheit, spart Geld und garantiert Rechtssicherheit.

### Weniger Krankenzeiten, besseres Wohlbefinden

2013 litt Christopher Tuxford, Zahnarzt aus Linkenheim-Hochstetten, ständig an Atemwegsinfektionen, und auch seine Mitarbeiterinnen waren permanent krank. Er wurde skeptisch und informierte sich über die Ursache: Aerosole. Nach intensiver Beratung und Bestandsaufnahme installierte BLUE SAFETY. Mit Erfolg: „Dank SAFEWATER bin ich seltener krank, und auch meine Mitarbeiterinnen haben deutlich weniger Krankenzeiten

als zuvor. Ich habe meinem Team und mir etwas Gutes getan und bin rundum zufrieden“, sagt Tuxford heute.

### Neben Wasserexpertise noch viele weitere Highlights im Gepäck

In der Innovationshalle 2.2 am Stand A030-B039 und A040-B049 beraten Sie die Wasserexperten ausführlich rund um das Thema Wasserhygiene. Zudem berichtet Zahnarzt Arnd Kauert heute am Stand exklusiv über seine langjährigen Erfahrungen mit dem SAFEWATER Hygiene-Technologie-Konzept. Sichern Sie bei der Gelegenheit Ihre limitierte Sammeltasche sowie mit etwas Glück exklusive Preise bei gleich vier Gewinnspielen.

Keine Zeit, vorbeizuschauen? Die Wasserexperten besuchen Sie auch kostenfrei und unverbindlich in Ihrer Praxis. Einfach unter [www.bluesafety.com/Termin](http://www.bluesafety.com/Termin) oder 00800 88552288 einen Termin vereinbaren.

*Hinweis: Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.*

**BLUE SAFETY, Germany**

[www.bluesafety.com](http://www.bluesafety.com)

**Hall 2.2**  
**Booth A030-B039**