

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider. -
* The articles in this category are provided by the manufacturers or distributors and do not reflect the opinion of the editorial team.

IRIS BY STARCK – DER INTRAORALSCANNER DER NEUESTEN GENERATION
IRIS BY STARCK – THE LATEST-GENERATION INTRA-ORAL SCANNER



■ IRIS by Starck ist ein Intraoral-scanner der neuesten Generation, entwickelt und hergestellt in Frankreich von Scan4All unter der Leitung von Philippe Veran, Präsident der Biotech Dental Group.

Hochinnovativ, technologisch führend und ergonomisch gestaltet vom französischen Designer Philippe Starck, ist IRIS by Starck das Ergebnis einer langen Tradition der Innovation. Dieses revolutionäre Instrument unterstützt Zahnärzte und Patienten, indem es zwei zentrale Anforderungen moderner Zahnarztpraxen erfüllt: leistungsstarke Instrumente und eine hochwertige Patientenversorgung in einer komfortablen Umgebung.

IRIS by Starck bietet eine intuitive Benutzeroberfläche, die speziell auf Zahnarztpraxen zugeschnitten ist. Ein vollständiges Set an Instrumenten ermöglicht eine präzise Anpassung an Patientenbedürfnisse, während

geführte und freie Scan-Modi Flexibilität bieten. Dank der perfekten Integration in Arbeitsabläufe wird die Effizienz erhöht, ohne bestehende Routinen zu unterbrechen.

Als zentrales Element digitaler Workflows erleichtert IRIS by Starck Kommunikation und Datenaustausch. Ein integriertes Kontaktmanagement und das IRIS-Messaging-System bündeln die Interaktion. Der Scanner unterstützt die Auftragsabwicklung und gewährleistet reibungslose Prozesse. Das offene, kostenfreie System ermöglicht Laboren den uneingeschränkten Datenaustausch, während flexible Exportformate die Systemintegration erleichtern. Eine sichere Dateneingabeumgebung schützt sensible Informationen.

Dank skalierbarer künstlicher Intelligenz bietet IRIS by Starck höchste Leistungsfähigkeit. Die KI verbessert die Kameraqualität und ermöglicht schnelles, präzises Scannen sowie die Erstellung detailgetreuer 3D-Modelle. Automatische Form- und Texturerkennung steigert die Präzision weiter.

Durch den Einsatz modernster Technologie verfügt IRIS by Starck

über innovative Videosensoren, die außergewöhnlich realistische Ergebnisse liefern. Der Scanner benötigt keine Kalibrierung und ist somit besonders benutzerfreundlich. LED-Anzeigen zeigen den Kamerastatus an, und der Verzicht auf Endkappen senkt Kosten und schont die Umwelt. ◀

■ IRIS by Starck is a next-generation intra-oral scanner, conceived and developed in France by Scan4All under the leadership of Biotech Dental Group President Philippe Veran.

Ultra innovative, highly technological and ergonomically crafted by renowned French designer Philippe Starck, IRIS by Starck is the result of a long-standing tradition of innovation. This revolutionary tool supports both dentists and their patients, meeting two key needs of modern dental practices: high-performance digital tools and a high standard of patient care in a comfortable setting.

IRIS by Starck features a fluid user interface tailored to dental professionals. A complete set of tools allows precise adaptation to patients' needs, while guided and free scanning modes provide flexibility. The scanner integrates seamlessly into existing workflows, enhancing efficiency without disruption.

As a gateway to digital workflows, IRIS by Starck simplifies communication and data exchange. Its integrated contact management system and IRIS messaging platform centralise interactions. The scanner assists in order dispatch, ensuring smooth processing. Its open, cost-free system allows laboratories to exchange data freely, while flexible export formats ensure compatibility. A secure sharing environment protects sensitive information.

Equipped with scalable AI, IRIS by Starck delivers cutting-edge performance. AI enhances camera capabilities, enabling fast, accurate scanning and 3D model generation. Automated shape and texture recognition further optimises precision and efficiency.

Employing latest-generation technology, IRIS by Starck features innovative video sensors for exceptionally realistic results. The scanner requires no calibration, simplifying daily use. LED indicators display camera status, and the absence of end caps reduces costs while supporting sustainability. ◀

Biotech Dental, France
www.biotech-dental.com
Hall 4.2
Booth I090/J099

ERSTE GBT CLINIC IN PORTUGAL ERÖFFNET FIRST GBT CLINIC OPENS IN PORTUGAL

■ Eine neue Ära der Mundgesundheit begann im Januar in Lissabon mit der Eröffnung der ersten GBT-Praxis von Dr. Hugo Madeira. Hier steht die Guided Biofilm Therapy (GBT) im Mittelpunkt und rückt die zahnmedizinische Prophylaxe in ein neues Licht.

Mundgesundheit als gelebter Lifestyle

Zusätzlich zu 18 konventionellen Behandlungszimmern eröffnete die Hugo Madeira-Klinik im Zentrum von Lissabon sechs neue Räumlichkeiten, ausgestattet mit modernen, rosafarbenen GBT-Lounges (Abb. 1+2). Hier wird GBT zur primären, sekundären und tertiären Prävention eingesetzt. Die Kombination aus hochmoderner Prophylaxetechnologie und kunstvoll gestaltetem Ambiente schafft eine Umgebung, in der Spitzenleistung erwartet werden darf. Die GBT ist dabei mehr als eine professionelle Zahnreinigung – es geht um Aufklärung und nachhaltige Mundhygiene.

Investition in Teamkompetenz

Im Fokus stehen die positive Patientenerfahrung und die langfristige Mundgesundheit. Durch individuelle Aufklärung, häusliche Instruktion und die professionelle Zahnreinigung wird das evidenzbasierte GBT-Protokoll konsequent umgesetzt. Das gesamte Team wurde vor der Eröffnung von der Swiss Dental Academy geschult (Abb. 3), um die Technologie zu beherrschen und eine neue Philosophie der Mund-



gesundheit zu verinnerlichen. Die Schulung am EMS-Standort in Nyon, Schweiz, stellte sicher, dass jedes Detail des Protokolls korrekt angewendet wird.

Patienten schätzen Prävention und kommen gerne wieder

Seit der Eröffnung ist der Terminkalender der bestens organisierten GBT-Recall-Praxis prall gefüllt. Patienten verlassen die Klinik mit einem positiven, angst- und schmerzfreien Erlebnis sowie einem gesünderen Lächeln. Hier wird Mundgesundheit nicht als Pflicht, sondern als Lifestyle verstanden. Die große Nachfrage hat Hugo Madeira bereits zu neuen Plänen inspiriert: Eine weitere GBT Clinic soll bald in Cascais eröffnet werden. ◀

■ A new era of oral health began in January in Lisbon with the opening of Dr Hugo Madeira's first GBT clinic. Here, Guided Biofilm Therapy (GBT) takes centre stage, redefining dental prophylaxis.

Oral health as a lived lifestyle

In addition to 18 conventional treatment rooms, the Hugo Madeira Clinic in the heart of Lisbon has opened six new spaces equipped with modern, pink GBT lounges (Figs. 1+ 2). GBT is used here for primary, secondary and tertiary prevention. The combination of state-of-the-art prophylaxis technology and an artistically designed ambience creates an environment where excellence is expected. GBT is more than just a professional dental cleaning—it is about education and sustainable oral hygiene.

Investing in team competence

The focus is on a positive patient experience and long-term oral health. Through individual education, home care instructions and professional dental cleaning, the evidence-based GBT protocol is consistently implemented. Before the clinic opened, the entire team was trained by the Swiss Dental Academy to master the technology and embrace a new philoso-



phy of oral health (Fig. 3). Training at the EMS headquarters in Nyon in Switzerland, ensured that every detail of the protocol was applied correctly.

Patients appreciate prevention and gladly return

Since the opening, the appointment calendar of the well-organised GBT recall practice has been fully booked. Patients leave the clinic with a positive, anxiety- and pain-free ex-

perience, along with a healthier smile. Here, oral health is not seen as an obligation but as a way of life. The high demand has already inspired Hugo Madeira to make new plans: another GBT Clinic is set to open soon in Cascais. ◀

EMS, Switzerland
www.ems-dental.com
Hall 10.2,
Booth L001/M019