



IRIS
BY
STARCK®

Innovation. Design. Technologie.



Une innovation visionnaire

IRIS by Starck est le scanner intra-oral dernière génération imaginé, conçu et fabriqué en France par les équipes de Scan4All qui, sous la direction visionnaire du président du Groupe Biotech Dental, Philippe Veran, ont fait appel au créateur Philippe Starck pour en dessiner les lignes élégantes et organiques.

L'innovation pour tradition

Ultra innovant, hautement technologique et ergonomique, IRIS by Starck est issu d'une tradition d'innovation qui a débuté avec les travaux scientifiques de François Duret, éminent professeur, inventeur du premier scanner intra-oral. Aujourd'hui, sa fille et son gendre, Véronique et Olivier Querbes, accompagnés par le dynamique entrepreneur Philippe Veran et l'ingénieur créateur Philippe Starck, présentent IRIS by Starck, un outil révolutionnaire au service des dentistes et de leurs patients.

"Nous avons pensé ce scanner à la pointe de la technologie, mêlant l'IA et les capacités nécessaires à la pratique dentaire à un design épuré facilitant son utilisation.

L'objectif est toujours d'offrir aux clients de Biotech Dental, le meilleur de l'innovation française garantissant les meilleures conditions de soin à leurs patients."

Philippe Veran,
Président Scan4All
et Président Biotech Dental Group

IRIS by Starck concilie deux besoins fondamentaux des cabinets dentaires : s'équiper d'outils technologiques ultra-performants compatibles avec leur transformation numérique et offrir à leurs patients des soins de haute qualité dispensés dans un environnement agréable et rassurant.

Dans cette optique, le scanner intra-oral IRIS by Starck a été pensé en combinant le meilleur de la technologie et de l'ingénierie pour une expérience de soin optimale : design ergonomique et élégant, capteurs vidéo de pointe, Intelligence Artificielle embarquée, stérilisation par trempage plasma, interphase digitale intuitive et sécurisée, impact environnemental maîtrisé.

"Tout dans ce projet me passionne : la science, l'ingénierie, l'intelligence et surtout l'humanité. L'idée très humaine de se mettre au service du patient et du dentiste avec tendresse, avant même que ce soit du design."

Philippe Starck
Créateur

Innovation



Une ergonomie unique pour une expérience de soin optimale en harmonie avec le corps.

Technologie, design et ergonomie

Technologie

Design & ergonomie

Facile à utiliser grâce à ses lignes biomimétiques, IRIS by Starck a été imaginé par Philippe Starck comme une extension de la main du praticien. Le design au minimum, épuré, organique, garantit une ergonomie nouvelle et unique pour un objet en harmonie avec le corps humain. Amical et rassurant pour le patient, équilibré et intuitif pour le praticien, IRIS by Starck offre une expérience ultra technologique élégante et humanisée.

Scanner haute précision

Le scanner est équipé des capteurs vidéo OMNIVISION™ de dernière génération permettant de suivre et de prévisualiser la modélisation 3D en temps réel. Ils assurent une qualité de scannage de haute précision qui garantit une intégrité parfaite des informations et détails.

Technologie évolutive et intelligence artificielle

L'Intelligence Artificielle développée par Scan4All et Biotech Dental, conçue

pour communiquer en simultané avec une banque de données dentaires composée de milliers de cas, permet d'augmenter la capacité de traitement du scanner, sa rapidité ainsi que la précision des modèles 3D. Il n'est plus nécessaire de changer de scanner régulièrement pour avoir un équipement certifié et à la pointe de l'innovation et de la technologie. L'expérience IRIS by Starck est aussi fiable, durable qu'évolutive.

Ecosystème complet et sécurisé

IRIS by Starck devient la porte d'entrée vers l'écosystème digital du cabinet dentaire, offrant un accès immédiat aux innovations technologiques et aux fonctionnalités augmentées par l'I.A. La gestion des données collectées grâce au scanner IRIS by Starck, intègre un dispositif d'échange et de stockage évolutif, sur-mesure et hautement sécurisé. En plus de sa certification ISO 13485, IRIS by STARCK est conforme à la norme RGPD et évolue dans un environnement certifié ISO 27001 et HDS.



Impact environnemental maîtrisé

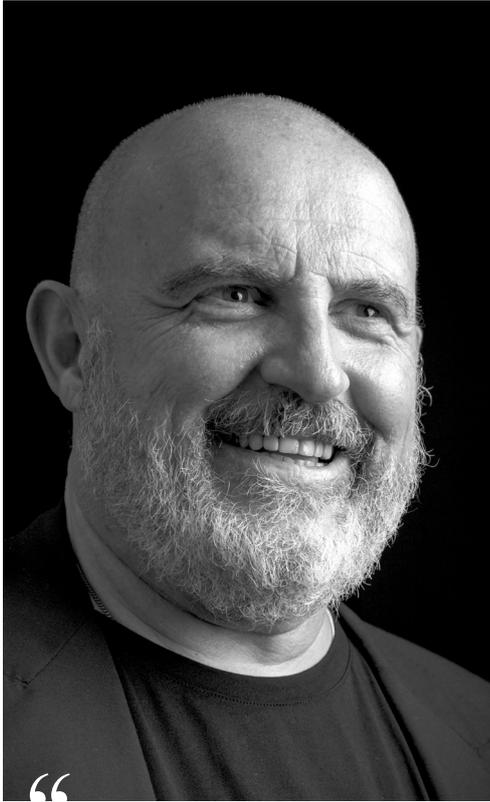
La conception du scanner intra-oral est également inédite dans sa prise en compte des problématiques environnementales. Conçu sans batterie, il s'assure par le biais de sa connexion à l'ordinateur, une source d'énergie continue sans créer à terme des déchets difficiles à recycler.

La stérilisation par trempage plasma évite l'utilisation d'embouts jetables aux extrémités du scanner, permettant une réduction des déchets à l'usage.

Enfin, la conception de l'Intelligence Artificielle a été faite en conscience de la nécessaire frugalité des modèles, notamment par une gestion de l'hébergement sur des serveurs maîtrisés en interne.

Ecoresponsabilité

À propos



IRIS by Starck mon rêve devient réalité : un bel objet technologique et abordable qui puisse être utilisé par les dentistes du monde entier."

Philippe Veran

Co-fondateur et président des Groupes Upperside et Biotech Dental, chairman d'Henry Schein Orthodontics, expert-comptable de formation, nommé Chevalier de la Légion d'honneur, maire-adjoint de Salon de Provence, associé d'un restaurant étoilé au guide Michelin, d'un Riad Marocain... Les titres sont nombreux pour désigner Philippe Veran, mais les plus parlants sont peut-être ceux qu'il utilise pour se présenter lui-même : un père, un mari et un ami. Un ordre de priorités qui traduit les valeurs d'un entrepreneur hors normes, et en dit long sur l'importance de l'humain tout au long de son parcours.

Serial entrepreneur passionné et passionnément humain, Philippe Veran a construit son histoire autour de rencontres, de coups de cœur et d'un instinct rare. Un parcours entrepreneurial rare, reconnu et admiré de tous.



Technologie, nouvelle ergonomie et humanité, IRIS by Starck est le scanner intra-oral en harmonie avec notre corps."

Philippe Starck

Philippe Starck, créateur international et à l'inventivité protéiforme, s'est toujours concentré sur l'essentiel, sa vision : que la création, quelle que soit la forme qu'elle prenne, rende la vie meilleure au plus grand nombre. Il est à ce titre l'un des pionniers et l'une des figures centrales du concept de « design démocratique ».

En déployant son œuvre prolifique dans tous les domaines, produits de notre quotidien (presse-agrumes, mobilier, vélo électrique ou éolienne individuelle), architecture (hôtels, restaurants aspirant à être des lieux stimulants), ingénierie navale et spatiale (méga yachts, capsule d'habitation spatiale), il n'a cessé de repousser les limites et les critères du design, devenant l'un des créateurs les plus visionnaires et reconnus de la scène internationale contemporaine.

www.starck.com / Instagram @Starck

À propos

Informations pratiques

Cibles et marchés

Positionnement unique de IRIS by STARCK sur le marché

Le marché mondial des scanners intra-oraux devrait passer de 1.29 milliard USD en 2023 à **3.5 milliards** USD d'ici 2030.

Informations pratiques

IRIS by STARCK, un produit visionnaire

Annoncée en exclusivité à l'ADF 2024 où elle est présentée à la presse par Philippe Veran et Philippe Starck lors d'une **conférence de presse le 28 novembre 2024**, la caméra intra-orale française est l'une des nouveautés les plus innovantes du marché dentaire en 2025.

Contact presse

IRIS by STARCK

Jean-Baptiste JAUSSAUD

Vice-Président Stratégie,
Communication et Affaires publiques
Biotech Dental
jb.jaussaud@biotech-dental.com
+33 (0)6 62 34 92 65

IMAGE 7

Fanny AUVERNY-BENNETOT

fauvergny@image7.fr
+33 (0)6 07 18 59 42
Véronique CHARRET
vcharret@image7.fr
+33 (0)6 73 18 99 65

