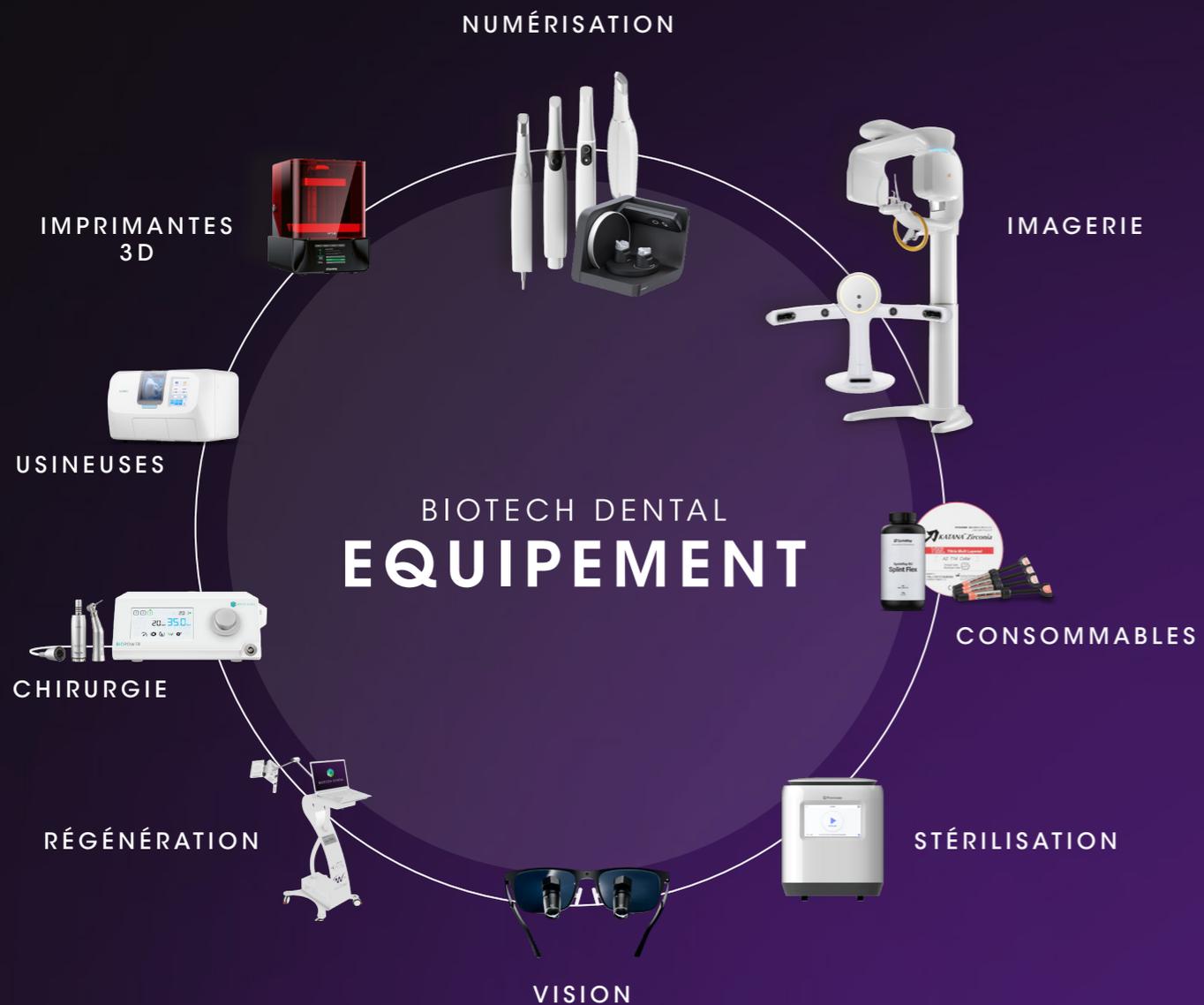


BIOTECH DENTAL
EQUIPEMENT



BIOTECH DENTAL
GROUP

NOTRE EXPERT DES ÉQUIPEMENTS
EN DENTISTERIE NUMÉRIQUE



SOMMAIRE

NUMÉRISATION P.4

IRIS
3Shape
TRIOS CORE
TRIOS 3
TRIOS 6
TRIOS 5
SCANNER DE TABLE
E2, E3, E4, F8

IMAGERIE P.16

RAYFace
RAYSCAN α+
RAYSCAN S
RAYPreMièrè

USINEUSES P.22

SIGMA 5
SIGMA 4
SIGMA 3
RAYMill C

IMPRIMANTES 3D P.28

SPRINTRAY
RAYDENT

CONSOMMABLES P.34

ZIRCONES
RÉSINES
COMPOSITES

STÉRILISATION P.44

STERLINK

RÉGÉNÉRATION P.48

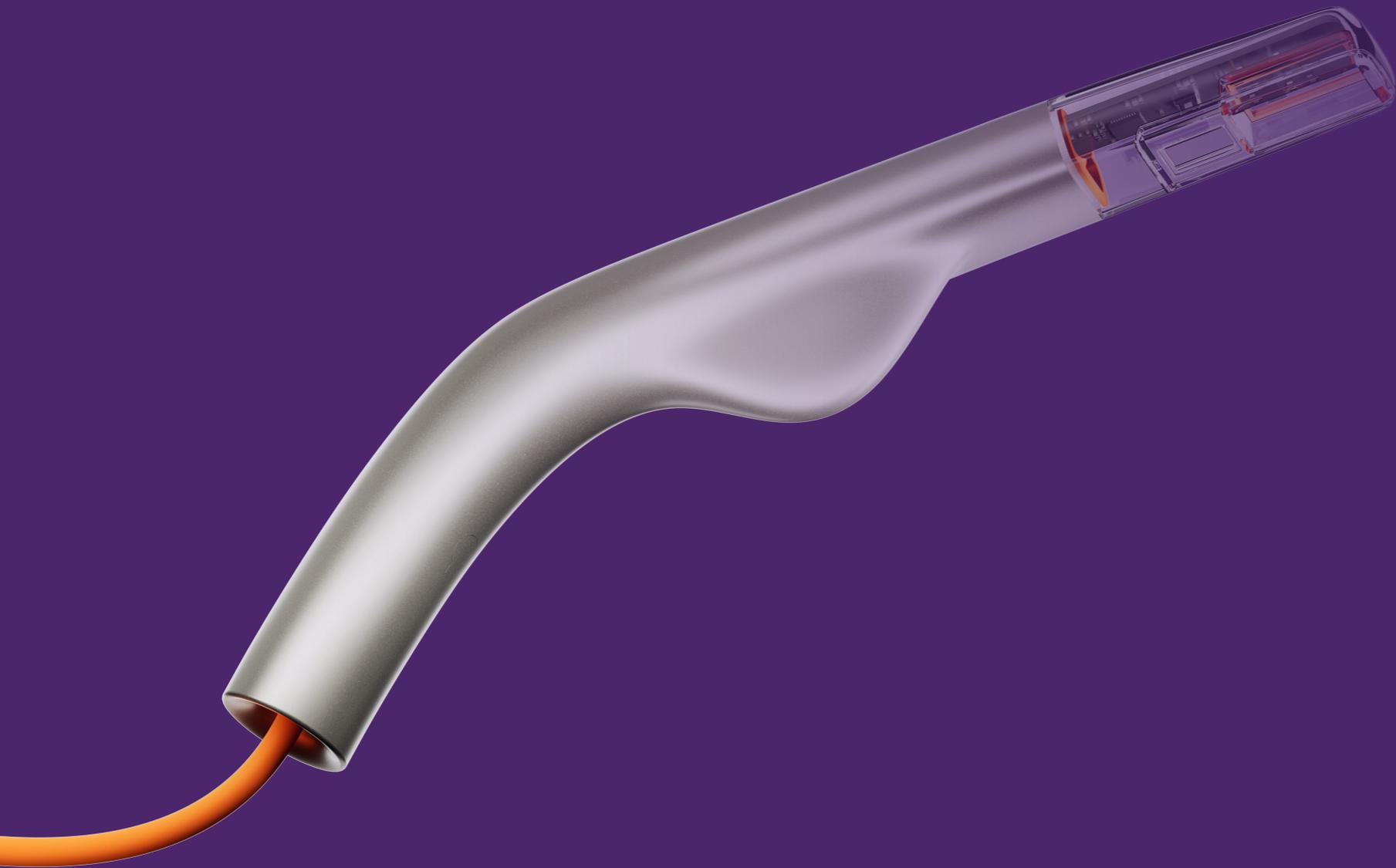
ATP38®

CHIRURGIE P.52

BIOPOWER
PIEZO SURGERY

VISION P.60

BRYANT DENTAL



NUMÉRISATION

IRIS

CAMERA INTRA-ORALE
TECHNOLOGIE DE DERNIÈRE
GÉNÉRATION

IRIS by Starck est le scanner intra-oral dernière génération imaginé, conçu et fabriqué en France par les équipes de Scan4All qui ont fait appel au créateur Philippe Starck pour en dessiner les lignes élégantes et organiques.

IRIS by Starck concilie deux besoins fondamentaux des cabinets dentaires :

- ▶ S'équiper d'outils technologiques ultraperformants compatibles avec leur transformation numérique.
- ▶ Offrir à leurs patients des soins de haute qualité dispensés dans un environnement agréable et rassurant.

- ✓ Technologies brevetées uniques au monde
- ✓ Made in France
- ✓ Design signé Philippe Starck
- ✓ Plateforme de communication internationale : IRIS Connect

IRIS BY STARCK®



CATÉGORIE	IRIS BY STARCK
CONFIGURATION	POD (Version Kart bientôt disponible)
POIDS DE LA PIÈCE À MAIN	120 g
FORME DE LA PIÈCE À MAIN DIMENSIONS DE LA PARTIE AVANT TRANSPARENTE (L x l x H)	Forme organique signée Starck 6 * 22 * 16 mm
CONNEXION	USB-C
SANS FIL	NON
EMBOUT	NON
DÉSINFECTION	TREMPER (UV-C bientôt disponible) ÉTANCHÉITÉ IP67
RÉSOLUTION	1200 * 1200 px (capteurs HD)
PROFONDEUR DU CHAMP	20 mm
CALIBRATION	NON
TECHNIQUE DE SCAN	IMAGERIE PASSIVE
DONNÉES GÉNÉRÉES	STL, PLY
LOGICIEL	SIMPLE ET INTUITIF
ÉCHANGE DE DONNÉES SÉCURISÉ	OUI (ISO 27 001, HDS) Gratuit et ouvert pour tous vos contacts
MULTI-UTILISATEURS	OUI, avec le bon management
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	OUI
GARANTIE	1 AN (extension de garantie disponible)

3Shape



SCANNERS INTRA-ORAUX PERFECTIONNÉS SUR 5 GÉNÉRATIONS

Nous distribuons l'ensemble de la gamme de scanners intra-oraux 3Shape et vous accompagnons dans l'installation de votre équipement.



PLANNING DE DÉMARRAGE



INSTALLATION



FORMATION FLEXIBLE



COMMENCEZ À SCANNER

Les scanners intra-oraux les plus reconnus au monde vous offrent une expérience de numérisation à la pointe de la technologie, un design primé et des possibilités de collaboration inédites entre praticiens et laboratoires grâce à 3Shape Unite.

TRIOS CORE



- ✓ Précision des empreintes
- ✓ Rapidité et facilité d'utilisation et d'envoi
- ✓ Technologie de numérisation de base de TRIOS à un prix abordable

TRIOS 3



- ✓ Précision des empreintes
- ✓ Facilité d'utilisation et d'envoi
- ✓ Scans 3D en couleurs réelles
- ✓ 3 options de communication incluses

TRIOS 5



- ✓ Ergonomie exceptionnelle
- ✓ Numérisation sans effort
- ✓ Hygiénique par conception
- ✓ Précision des images grâce au ScanAssist

TRIOS 6



- ✓ Numérisation de l'arcade complète en haute définition
- ✓ Scans compatibles avec TRIOS Dx Plus pour des diagnostics objectifs, assistés par IA

Pour en savoir plus, consultez :

<https://pro.biotech-dental.com/groupe/entites-dentaires/biotech-dental-connect/>

QUEL TRIOS VOUS CONVIENT LE MIEUX ?

Chaque cabinet trouvera un scanner adapté à ses besoins. Quel que soit le modèle choisi, vous bénéficiez d'une expérience de numérisation à la pointe de la technologie et de flux de travail inégalés pour la collaboration avec les laboratoires.

TRIOS 6 WIRED / WIRELESS

RÉVOLUTIONNAIRE.
LE SCANNER TRIOS REDÉFINI

Notre meilleure qualité de numérisation.
Un diagnostic IA objectif.
Une communication patient renforcée.

TRIOS 5 WIRELESS

INTELLIGENT.
L'ULTIME TRIOS

Ergonomie exceptionnelle.
Numérisation sans effort.
Conception hygiénique.

TRIOS 3 WIRED / WIRELESS

UN SYSTÈME QUI A FAIT SES PREUVES,
LAURÉAT DE NOMBREUX PRIX.

Technologie fiable.
Connexion à Invisalign.
Expérience améliorée.

TRIOS CORE WIRED

DES FONCTIONNALITÉS ESSENTIELLES
POUR VOTRE COEUR DE MÉTIER.

Technologie de numérisation de base.
Pour l'envoi de scans au laboratoire.

Précision clinique prouvée	✓	✓	✓	✓
Scans en couleurs réelles	✓	✓	✓	✓
Nettoyage automatique des scans	✓	✓	✓	✓
Accès à l'écosystème Unite	✓	✓	✓	✓
Conception de modèles prêts pour l'impression	✓	✓	✓	✓
Applications pour la communication patient	✓	✓	✓	
Compatibilité avec MOVE+		✓	✓	✓
Mobilité totale grâce à la connectivité sans fil	✓	✓		
Option TRIOS Share	✓	✓		
Soins préventifs avec la détection des caries de surface	✓	✓		
Caractéristiques améliorées des embouts	✓	Numérisation sans calibration Possibilité d'utiliser les embouts TRIOS Ready		
Charge intelligente des batteries	✓	✓		
Mode veille, économique en énergie	✓	✓		
Technologie d'alignement intelligente ScanAssist	✓	✓		
Signaux sensoriels guidant l'utilisateur lors de la numérisation	✓	✓		
Conception hygiénique	✓	Protections et embouts TRIOS Ready à usage unique		
Numérisation de l'arcade complète en haute définition	✓			
Scans compatibles avec TRIOS Dx Plus pour des diagnostics objectifs, assistés par IA	✓			

SCANNER FIXE PROTHÉSISTE

SCAN LABS F8

3shape



DES FLUX DE TRAVAIL EFFICACES
QUI RÉDUISENT AU MINIMUM
L'INTERACTION AVEC LE SCANNER,
POUR LES LABORATOIRES
LES PLUS EXIGEANTS.

Caméras : 4 caméras de 5 Mp

Exactitude (ISO 12836) : 4 µm

Arcade complète (antagoniste) : 9 s

Porte-empainte simple (antagoniste) : 45 s

Texture : Couleur

Numérisation de modèles : Simultanée

Stratégie de numérisation : Tout-en-un / die sur le modèle

E4

Grande vitesse et productivité
sans limite pour les laboratoires
numériques offrant une gamme
complète de services



Caméras **4 Caméras
de 5 Mp**

Exactitude
(ISO 12836) **4 µm**

Arcade complète
(antagoniste) **9 s**

Porte-empainte simple
(antagoniste) **45 s**

Texture **Couleur**

Stratégie de numérisation **Die sur le
modèle**

E3

Numérisation essentielle garantissant
la précision des barres sur implants,
adaptée à la plupart
des laboratoires numériques



Caméras **4 Caméras
de 5 Mp**

Exactitude
(ISO 12836) **7 µm**

Arcade complète
(antagoniste) **17 s**

Porte-empainte simple
(antagoniste) **64 s**

Texture **Couleur**

Stratégie de numérisation **Standard**

E2

Transition facile vers le numérique
pour les laboratoires spécialisés
dans les couronnes et bridges



Caméras **4 Caméras
de 5 Mp**

Exactitude
(ISO 12836) **10 µm**

Arcade complète
(antagoniste) **24 s**

Porte-empainte simple
(antagoniste) **72 s**

Texture **Noir et blanc**

Stratégie de numérisation **Standard**

3Shape DENTAL SYSTEM

AUGMENTEZ
LA PRODUCTIVITÉ DE VOS
TRAVAUX DE CONCEPTION



CROWN & BRIDGE

Cette offre répond aux besoins de base des laboratoires spécialisés dans les prothèses fixes en leur proposant des flux de travail guidés efficaces : couronnes et bridges monolithiques ou avec cutback, facettes, inlays et bien plus encore. La gamme d'indications peut être élargie à tout moment grâce à une variété de modules complémentaires qui, en combinaison avec le service CAD Points, couvrent tous les flux de travaux prothétiques.



REMOVABLES

La formule Removables englobe tous les types de prothèses complètes et partielles. Elle vous permet de dupliquer des prothèses existantes ou de concevoir et fabriquer de nouvelles prothèses.



COMPLETE RESTORATIVE

La solution Complete Restorative satisfait l'ensemble des besoins des laboratoires spécialisés dans les prothèses fixes et amovibles. Elle comprend toutes les options des packs Crown & Bridge et Removables ainsi que la conception numérique du sourire, les travaux implantaires, les gouttières occlusales et de nombreuses autres indications.

DES SOLUTIONS LOGICIELLES FLEXIBLES
ET FACILES À UTILISER

3shape



	Crown & Bridge	Premium	Complete	Removable	Add-Ons
Indications de base (couronnes unitaires, bridges, facettes, etc.)	✓	✓	✓		
Articulateur virtuel	✓	✓	✓	✓	
Restaurations provisoires et wax-ups de diagnostic		✓	✓		
Inlay-cores et couronnes télescopiques		✓	✓		
Piliers implantaires			✓		✓
Barres et bridges sur implants			✓		✓
RealView et Smile Design		✓	✓		
Splint Studio		✓	✓		✓
Model Builder			✓		✓
Prothèses amovibles			✓	✓	✓
Prothèses partielles amovibles			✓	✓	✓
Porte-empreintes individuels			✓	✓	✓
Clear Aligner Studio					✓
Implant Studio®					✓
Boîte de réception de scans intra-oraux tiers					✓



IMAGERIE

RAY Face



UN SCANNER FACIAL INNOVANT
OUVREZ LA PORTE DES POSSIBILITÉS INFINIES

Nous sommes distributeur du RAYFace, le scanner facial 3D « one shot ».

SCANNER ONE SHOT

LE PATIENT NUMÉRIQUE EN 0,5 SECONDE !

- ✓ Capturez les photos de face et de profil en 0,5 seconde
- ✓ Matchez différentes prises de vues (naturelle, forcée, avec écarteurs, etc.)
- ✓ Déterminez avec précision le corridor buccal pour vos projets esthétiques



AUTO-ALIGNEMENT

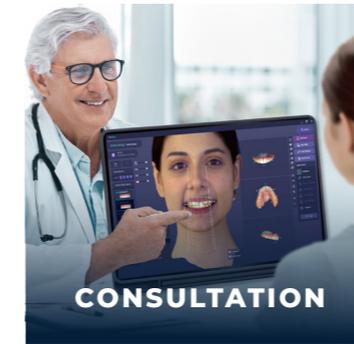
UN AVATAR DENTAIRE COMME VOUS NE L'AVEZ JAMAIS VU !

- ✓ Réorientez vos modèles par rapport aux plans de référence
- ✓ Couplez automatiquement avatar, empreintes optiques et CBCT

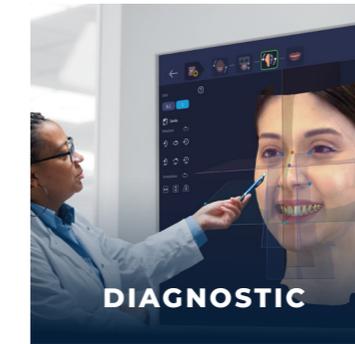


RAYFace est bien plus qu'un simple scanner facial 3D : il constitue la base d'une solution de traitement total axée sur le visage. Changez l'expérience de l'utilisateur grâce à notre solution axée sur le visage (consultation, scan, conception et fabrication). Chaque étape du processus est réalisée selon la méthode la plus simple et la plus intuitive qui soit.

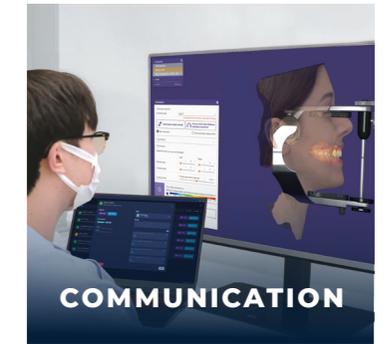
«FACE DRIVEN» DENTISTRY UNE EXPÉRIENCE CLINIQUE INÉGALÉE



- ✓ Communication simplifiée avec le patient
- ✓ Conception immédiate d'un sourire en 3D



- ✓ Création automatique de repères pour un diagnostic précis et rapide
- ✓ Observation des déplacements des dents et des racines grâce à la segmentation



- ✓ Communication interactive avec le patient
- ✓ Fluidité des échanges avec le laboratoire

INTÉGRATION
MULTIPLE



PANORAMIQUES CONE BEAM

AVEC OPTION CÉPHALOMÉTRIQUE

Ray



RAYSCAN α+

Taille de champ
de **4X3cm à 16x10cm**



RAYpreMiÈre

Taille de champ
de **4X3cm à 18x16cm**



RAYSCAN S

Taille de champ
de **4X3cm à 20x20cm**



Guidage LED
Réglage facile du CDV



Scan
ultra-rapide



FOV libres



70µm Voxel
(4 cm de diamètre)



Dose réduite
de radiation

- ✓ Scanner tout-en un pour toutes les spécialités dentaires
- ✓ Simulation de la chirurgie orthognatique
- ✓ Analyse des voies respiratoires et de l'ATM
- ✓ Temps de scan de 4,9 à 16 secondes
- ✓ Temps de reconstruction HD en 22 secondes (2 secondes en scan rapide) sans stitching
- ✓ Acquisition plus précise et plus rapide qu'une panoramique avec une dose de radiation limitée à 22µm
- ✓ Surveillance 24/7 pour garantir un fonctionnement optimal
- ✓ Contrôlable à distance avec sa télécommande sans fil (positionnement patient simplifié)
- ✓ RAYGuard est un service de surveillance en temps réel de votre RAYSCAN 24h/24 et 7j/7

3 OPTIONS DE CÉPHALOMÉTRIE



**OPTION CÉPHALOMÉTRIE
OSC 30x25 cm**
(One Shot Standard)

TEMPS D'ACQUISITION
0,3 seconde



**OPTION CÉPHALOMÉTRIE
OSL 33x33 cm**
(One Shot Standard)

TEMPS D'ACQUISITION
0,2 seconde



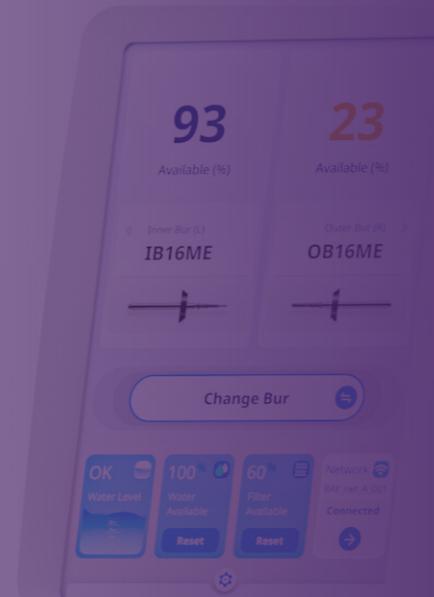
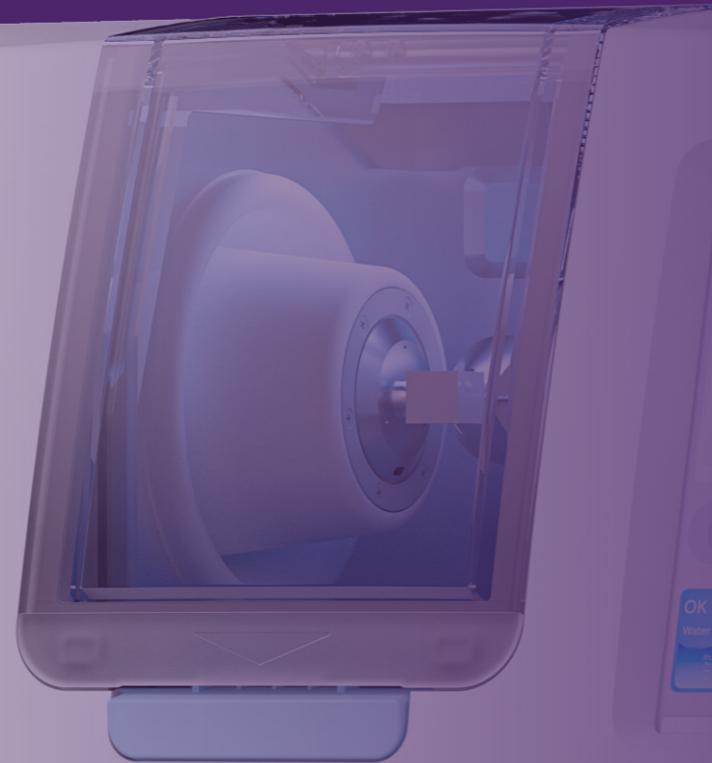
**OPTION CÉPHALOMÉTRIE
SC 30x25 cm 5**
(Scanning Ceph)

TEMPS D'ACQUISITION
4 secondes

- ✓ Détecteur de pointe à écran plat (FDP) fournissant un niveau unique de performance et de fiabilité tout en minimisant l'exposition aux radiations et la distorsion d'image liée aux mouvements du patient
- ✓ Deux tailles possibles de détecteurs One Shot, formats adaptés à différents espaces

- ✓ Module de balayage céphalométrique permettant aux orthodontistes de mettre à niveau leur capacité de diagnostic tout en maîtrisant leurs coûts

RAYMill C



USINEUSES

SIGMA 5

POUR LA DENTISTERIE NUMÉRIQUE
EN CABINET ET EN LABORATOIRE



BIOTECH DENTAL
MILLING

5 axes
1 disque
6 blocs
17 outils
47 kg

GERMAN
INNO
VATION
AWARD '23
GOLD



- ✓ Le fraisage au plus haut niveau avec une grande facilité d'utilisation
- ✓ 5 axes sans air comprimé grâce à AIRTOOL
- ✓ Fraisage à sec
- ✓ Plug & Mill
- ✓ Offre un espace de travail aux dimensions généreuses dans lequel vous pouvez serrer les pièces brutes ou équiper le changeur d'outil automatique

SIGMA 4

POUR L'ACCÈS FACILE
AU SAME-DAY DENTISTRY



BIOTECH DENTAL
MILLING

4 axes
1 bloc
7 outils

GERMAN
INNO
VATION
AWARD '23
GOLD



- ✓ L'entrée facile dans la production au fauteuil
- ✓ Traitement humide et sec des matériaux en blocs – sans air comprimé
- ✓ Liberté maximale : peut être combiné avec n'importe quel scanner intra-oral
- ✓ Plug & Mill : déballer, connecter, commencer à fraiser

USINEUSE PROPOSÉE DANS NOTRE SOLUTION CHAIRSIDE

Chair**AI**
- POWERED BY CIRCLE -

SIGMA 3

POUR L'USINAGE
DE GOUTTIÈRES
THERMOFORMÉES



BIOTECH DENTAL
MILLING

3+1
axes

1
aligneur

60
secondes

1
outil

- ✓ Usinage des aligneurs en moins de 60 secondes
- ✓ Système de serrage sans outil
- ✓ Pas d'utilisation d'air comprimé
- ✓ Coupe automatisée des aligneurs
- ✓ Meilleurs résultats
- ✓ Travail sur logiciel TRIMCAM

RAYMill C

USINEUSE CABINET
POUR RESTAURATION
RAPIDE ET PRÉCISE



Ray

4
axes

bi-spindle

15-20
minutes

2
outils

- ✓ Réalisation de prothèses dans divers matériaux entre 8 et 25 minutes avec une précision de 10µm
- ✓ Compacte et design, elle ne nécessite pas de compresseur ni de raccordement en eau
- ✓ Avec un niveau sonore moyen de 61 dB, « RAYMill C » est une des usineuses les plus silencieuses du marché
- ✓ Le logiciel de FAO intégré permet un positionnement précis de la production
- ✓ L'écran de la RAYMill C permet de contrôler et de suivre en permanence l'avancement des travaux
- ✓ Homologuée blocs zircone full synthétisés



IMPRIMANTES 3D

RAYDENT

UNE SOLUTION DE POINTE EN IMPRESSION 3D POUR TOUS VOS BESOINS EN DENTISTERIE NUMÉRIQUE



Ray



Couronnes et bridges provisoires
20-25 minutes

Guides chirurgicaux
40-45 minutes

Modèles dentaires
40-50 minutes

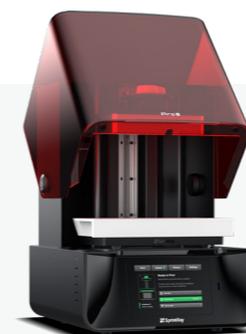
- ✓ Résines biocompatibles lavables à l'eau
- ✓ Une technologie LCD offre une impression rapide avec une haute précision et une uniformité améliorée dans un boîtier d'imprimante compact
- ✓ Préréglages personnalisés en fonction du type de résine dans le logiciel de l'imprimante 3D RAYDENT
- ✓ Une auto-orientation pour une position optimale et la répartition automatique des maillages rendant le processus d'impression 3D plus simple

SPRINTRAY



PRO S - PROWASH S - NANOCURE

3 SYSTÈMES, UNE SEULE SOLUTION



IMPRIMANTE 3D PRO S

Conçue pour améliorer la productivité de votre cabinet.

Elle est conçue pour être facile à apprendre, à former et à déléguer afin que vous puissiez rationaliser le flux de production de votre cabinet.



PROWASH S

Nouvelle génération d'équipement de post-traitement automatique pour l'impression 3D dentaire.

Elle permet un lavage en deux étapes et un séchage complet de vos pièces imprimées en seulement 9 minutes.



NANOCURE

Superchargeur de flux de travail.

NanoCure est l'hôte d'une triple puissance de technologies dans un format compact.

Augmentez votre capacité tout en améliorant la rapidité des interventions sans perdre d'espace.

IMPRIMER LAVER POLYMÉRISER

Flux de travail de bout en bout : écosystème complet d'impression 3D qui comprend le logiciel de conception et d'impression basé sur le cloud, le système de nettoyage automatisé Pro Wash/Dry et le post-polissage NanoCure.

SPRINTRAY

MIDAS - CERAMIS CROWN - ONX TOUGH 2

LA NOUVELLE REINE DU CHAIRSIDE

✓ Rapide - La première presse digitale

La stéréolithographie par impression numérique (DPS) vous permet d'imprimer en 3D des restaurations de composites fortement obturés en quelques minutes.

✓ Facile - Design IA, zéro entretien

Midas AI Studio génère des designs IA que vous pouvez personnaliser, puis imprimer facilement en quelques étapes seulement.

✓ Révolutionnaire - Viscosité insensible

Midas est insensible à la viscosité de la résine, ce qui ouvre la voie à l'innovation dans le domaine des biomatériaux pour les composites à forte charge.

 SprintRay



UNE CAPSULE,
DES POSSIBILITÉS INFINIES



La capsule de résine Midas réunit la plateforme d'impression, le réservoir et le matériel en un seul article à usage unique.

Cette innovation permet l'impression 3D, insensible à la viscosité, avec une vitesse, une précision et une simplicité de travail incroyables.





CONSOMMABLES

MATÉRIAUX D'USINAGE

EN EXCLUSIVITÉ

POUR LA SOLUTION CHAIR AI

AMBARINO

Céramique hybride pour toutes vos indications



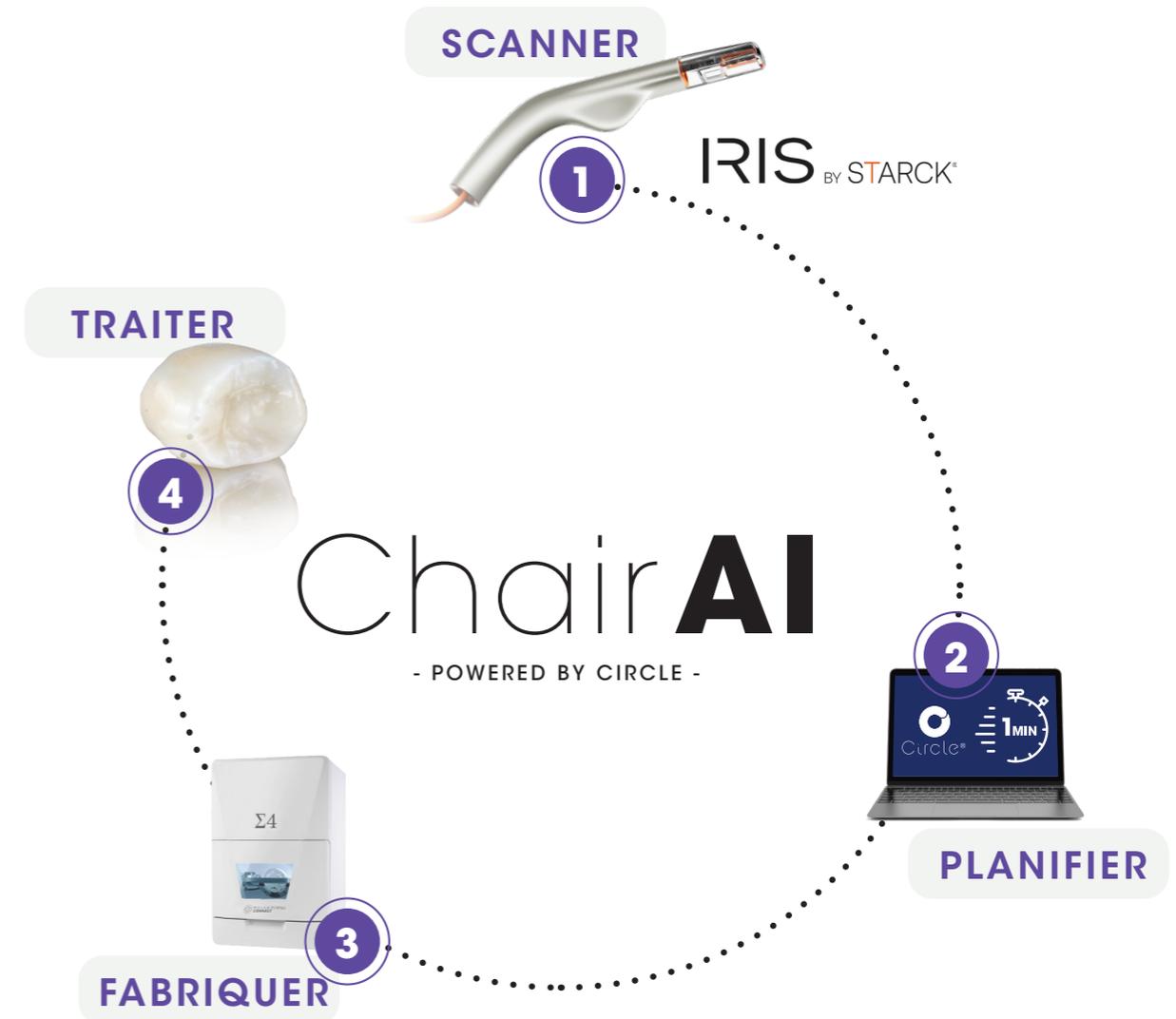
RAYZIR FS

Bloc de zircone entièrement fritté



CHAIR AI

SOLUTION CHAIRSIDE
100% NUMÉRIQUE
AUGMENTÉE PAR IA



KATANA™ ZIRCONIA



SOLUTION SIMPLIFIÉE
POUR OPTIMISER
VOTRE FLUX
DE TRAVAIL

Kuraray Noritake Dental Inc.
(Kuraray Noritake) propose
cinq types de zircone dentaire
qui répondent pleinement
à vos besoins.

KATANA™ Zirconia UTML

L'EXPERT EN ESTHÉTIQUE
ANTÉRIEURE



Applications recommandées

Facettes
Inlays, onlays
Couronnes antérieures

Applications supplémentaires
Bridges antérieurs à prémolaires
à 2 ou 3 éléments
Couronnes unitaires postérieures

Épaisseurs de disque disponibles
14mm et 18mm

Translucidité
51%

Résistance à la flexion
557 MPa

KATANA™ Zirconia STML

LE PREMIER CHOIX POUR LES
COURONNES ET BRIDGES
JUSQU'À 3 ÉLÉMENTS



Applications recommandées

Couronnes antérieures et
bridges jusqu'à 3 éléments
Couronnes postérieures et
bridges jusqu'à 3 éléments

Applications supplémentaires
Inlays, onlays
Facettes

Épaisseurs de disque disponibles
14mm, 18mm et 22mm

Translucidité
49%

Résistance à la flexion
748 MPa

KATANA™ Zirconia YML

LE POLYVALENT À LA POINTE
DE LA TECHNOLOGIE



Applications recommandées

Restaurations d'arcades complètes
Bridges longue et courte portée
Couronnes antérieures et postérieures
Armatures

Applications supplémentaires
Inlays, onlays
Facettes

Épaisseurs de disque disponibles
14mm, 18mm et 22mm

Translucidité
49% - 47% - 45%

Résistance à la flexion
**750 MPa - 1000 MPa
1100 MPa**

KATANA™ Zirconia HTML PLUS

LA SOLUTION POUR LES
RESTAURATIONS COMPLEXES



Applications recommandées

Bridges longue portée
Armatures en design classique et
cutback

Applications supplémentaires
Couronnes antérieures
Couronnes postérieures
Facettes

Épaisseurs de disque disponibles
14mm, 18mm et 22mm

Translucidité
45%

Résistance à la flexion
1 150 MPa

KATANA™ Zirconia HT

LE CLASSIQUE INTEMPOREL
DES ARMATURES



Applications recommandées

Armatures d'arcades complètes
Restauration avec parties
gingivales et osseuses

Applications supplémentaires
Chappes antérieures ou
armatures de bridge
Chappes postérieures ou
armatures de bridge

Épaisseurs de disque disponibles
10mm, 14mm, 18mm, 22mm et 26mm

Translucidité
45%

Résistance à la flexion
1 125 MPa

RÉSINES RAYDENT

RÉSINES
BIOCOMPATIBLES
LAVABLES
À L'EAU

RAYDENT propose différents types de résines selon les applications. Elles sont biocompatibles et lavables à l'eau (nettoyage sans alcool).

RAYDENT C&B

POUR LES COURONNES
ET BRIDGES TEMPORAIRES



- ✓ Biocompatibilité classe I
- ✓ Lavage à l'eau
- ✓ Faible viscosité
- ✓ Haute résistance à l'abrasion
- ✓ Résistance à la flexion et à la rupture
- ✓ Teinte naturelle de dent : A2

RAYDENT C&B

POUR LES COURONNES
ET BRIDGES TEMPORAIRES



- ✓ Biocompatibilité classe I
- ✓ Lavage à l'eau
- ✓ Faible viscosité
- ✓ Haute résistance à l'abrasion
- ✓ Résistance à la flexion et à la rupture

RAYDENT DM

POUR LES MODÈLES
DENTAIRES



- ✓ Lavage à l'eau
- ✓ Faible viscosité
- ✓ Prothèses / Orthodontie / Thermoformage
- ✓ Jaune vif ou gris

RAYDENT SG

POUR LES GUIDES
CHIRURGICAUX



- ✓ Biocompatibilité classe I
- ✓ Lavage à l'eau
- ✓ Faible viscosité
- ✓ Résistance à la flexion et à la rupture
- ✓ Jaune translucide

RAYDENT TRAY

POUR LES PORTE-
EMPREINTES



- ✓ Biocompatibilité classe I
- ✓ Lavage à l'eau
- ✓ Faible viscosité
- ✓ Haute résistance à l'abrasion
- ✓ Bleue

RÉSINES SPRINTRAY

DIE AND MODEL 2

IMPRESSION DES MODÈLES DENTAIRES À FORTS CONTRASTES



- ✓ Module de flexion et résistance améliorés
- ✓ Couleur et finition exceptionnelles similaires au plâtre dentaire
- ✓ Facile à séparer des matériaux de thermoformage

NIGHTGUARD FLEX 2

IMPRESSION DE GOUSSIÈRES DE BRUXISME



- ✓ Confortable, facile à nettoyer et sans arrière-goût
- ✓ Résistance aux chocs et flexibilité élevées
- ✓ Conçu pour le confort du patient

RETAINER

IMPRESSION DE GOUSSIÈRES DE CONTENTION



- ✓ Biocompatible
- ✓ Formulé pour plus de résistance et de translucidité
- ✓ Flux de travail de fabrication efficace

SURGICAL GUIDE 3

IMPRESSION DE GUIDES D'IMPLANTS



- ✓ La résine la plus rapide de la gamme de guides chirurgicaux SprintRay
- ✓ Aspect clair et esthétique après autoclavage
- ✓ Amélioration du module de flexion et de la résistance

ONX TOUGH 2

IMPRESSION DE PROTHÈSES HYBRIDES CONJOINTES



- ✓ Formulée pour une performance optique et une stabilité de la teinte pour une esthétique naturelle
- ✓ Post-traitement et caractérisation faciles

DENTURE BASE

IMPRESSION DES BASES D'ADJOINTES



- ✓ Biocompatible pour la fabrication générative de bases de prothèses
- ✓ Disponible en rose orange, rose naturel, rose clair, rose foncé
- ✓ Résistance aux chocs élevée réduisant les risques de rupture sous charge

CERAMIC CROWN

IMPRESSION DES COURONNES DENTAIRES



- ✓ Autorisé par la MDR & la FDA
- ✓ Formulation à dominante céramique (qualifiée par le code CDT)
- ✓ Radio-opaque
- ✓ Finition de surface lisse
- ✓ Excellente adaptation marginale et résistance à l'usure



STÉRILISATION

STERLINK

Solutions de stérilisation pour toutes les opérations médicales. Stérilisateur de plasma basse température.



- ✓ Stérilisation à moins de 60°, sans danger pour les instruments sensibles à l'humidité et à la chaleur
- ✓ Cycle rapide et conforme
- ✓ Alternative aux stérilisants toxiques
- ✓ Sans danger pour l'utilisateur
- ✓ Cycle plasma





RÉGÉNÉRATION

ATP38®

La photobiomodulation, ou Low Light Level Therapy (LLLT), consiste à diffuser des longueurs d'ondes naturelles pour stimuler les processus de régénération au niveau cellulaire.



Cicatrisation



Antalgique



Anti-inflammatoire



Non-invasif



ATP38®
BY BIOTECH DENTAL

L'ATP38® EN CABINET DENTAIRE

Orthodontie par bagues ou aligneurs

- ✓ Réduit l'inflammation et les douleurs
- ✓ Améliore la cicatrisation osseuse
- ✓ Réduit le temps de traitement

Chirurgie implantaire

- ✓ Chirurgie osseuse : Meilleure régénération
- ✓ Après une pose d'implant : Amélioration de l'ostéointégration
- ✓ Après une chirurgie complexe : Effet antalgique et anti-inflammatoire

Parodontologie

- ✓ Accélère la cicatrisation
- ✓ Réduit l'inflammation

Parodontologie

- ✓ Douleur ATM
- ✓ Mucite buccale
- ✓ Herpès
- ✓ Lichen plan
- ✓ Gingivite
- ✓ Extraction
- ✓ Œdème
- ✓ Blessure prothétique





CHIRURGIE

BIOPOWER



Simplicité. Voici le maître-mot du nouveau système moteur d'implantologie développé par Bien-Air Dental. Lors de la conception de ce système, tout a été pensé afin d'en faciliter l'utilisation, jusque dans les moindres détails.



✓ PRÉCISION ABSOLUE

Système électronique de haute précision. Le couple obtenu à la sortie de l'instrument correspond exactement au couple sélectionné sur la console. Aucune calibration supplémentaire requise.

✓ SIMPLE, JUSQUE DANS L'ENTRETIEN

Bouton de commande amovible stérilisable. Zone de contrôle protégée par un verre hautement résistant et facile à nettoyer.

✓ NAVIGATION INTUITIVE

Bouton de commande rotatif unique, pour une navigation fluide. Défilement des différents menus avec le bouton et validation par simple pression. Alerte sonore pour vous guider.

✓ INTERFACE CLAIRE ET CONCISE

Accès en un coup d'oeil à toutes les informations essentielles au bon déroulement de l'intervention : type d'instruments, vitesse, couple, débit d'irrigation et sens de rotation.

✓ SÉQUENCES OPÉRATOIRES PRÉPROGRAMMÉES

Écran unique pour gérer les différents modes. Séquences opératoires préprogrammées, pour des interventions plus rapides. Définition du nombre de séquences nécessaires à la réalisation de l'intervention (3, 4 ou 5). Affichage automatique des paramètres de chaque étape.

INSTRUMENTS & ACCESSOIRES



Une série d'accessoires compatibles pour la chirurgie implantaire et l'omnipratique



CONTRE-ANGLES



TURBINES



MICRO-MOTEUR



LIGNES D'IRRIGATION

MECTRON



PIEZOSURGERY® touch

- Détection automatique des dysfonctionnements
 - Arrête les ultrasons et l'irrigation en moins de 0,1 s
 - Indique la raison de l'interruption
-
- ✓ Pédale fonctionnelle sur 360°
 - ✓ Fonction de rinçage
 - ✓ APC (Contrôle par Protection Automatique)
 - ✓ Pièce à mains avec LED



PIEZOSURGERY® white



COMBI touch



ACTILINK

Activateur régénératif plasma
ACTILINK est la technologie de traitement de surface la plus efficace utilisant le plasma sous vide

- Guérisons rapides
- Liaison os-implants favorisées
- Adhésion bactérienne évitée
- Réduction du risque d'infection et de complications
- Amélioration du confort et de la satisfaction globale du patient



-
- ✓ Fournit des cycles préprogrammés qui peuvent terminer automatiquement un cycle d'une seule touche
 - ✓ Technologie pour éliminer les impuretés de la surface de l'implant
 - ✓ Améliore la biocompatibilité, raccourcit la stabilisation en période de chirurgie et augmente le taux de réussite

OSSEO 100

MESURE DE LA STABILITÉ IMPLANTAIRE
AVEC L'ISQ

En fixant un MultiPeg™, la mesure est effectuée instantanément. Un résultat numérique apparaît sur l'écran LED, indiquant le niveau d'intégration de l'implant.

CONTENU

- Instrument Osseo 100
- Lecteur MultiPeg
- Adaptateur secteur et prises MultiPeg™ non inclus, vendus séparément



- ✓ Puissance absorbée : 5VDC, 1 VA
- ✓ Entrée chargeur : 100-240 VAC, 5VA
- ✓ Poids de l'instrument : 100 g
- ✓ Temps de charge complet de la batterie : environ 3 heures.
- ✓ Autonomie de la batterie en fonctionnement continu : environ 1 heure.

ISD 900

VISSEUSE PROTHÉTIQUE SANS FIL AVEC
SYSTÈME D'ÉTALONNAGE DU COUPLE (TCS)

Visseuse sans fil iSD900 avec Système d'Étalonnage du Couple pour les procédures de fixation de vis prothétiques.

iSD900 garantit un contrôle précis du couple. Il permet de gagner du temps grâce à un serrage précis et fiable des vis.

Les dentistes peuvent compter sur l'iSD900 en matière de sécurité et de rentabilité.



- ✓ Système d'étalonnage de couple
- ✓ Plage de couple étendue
- ✓ Écran LCD
- ✓ Vitesse de rotation
- ✓ Haute visibilité
- ✓ Extension du bouton Marche/Arrêt



VISION

BRYANT DENTAL

LA LOUPE ERGONOMIQUE
LA PLUS CONFORTABLE
AU MONDE PROPULSÉE PAR L'IA

Pour nous, le service est un art.

Nous croyons aux relations humaines, pas aux relations transactionnelles.
C'est pour cela que des milliers de praticiens nous ont choisis, et que nous comptons plus de 650 avis cinq étoiles.

Rejoignez la communauté Bryant Dental et faites-en l'expérience par vous-même.



bd Bryant Dental.
Humanity, augmented.

MAGNIFLEX

- ✓ Un système magnétique pour une précision sans effort.
- ✓ Fixation rapide, stabilité parfaite. Changez de perspective en un clic.
- ✓ Fixation magnétique ultra-pratique, stabilité parfaite - passez d'un grossissement à l'autre en un seul geste.



MAGNIFLEX

Kit de 3.8, 5.7 et 7.8, grâce à un système magnétique innovant qui vous permet de changer facilement les optiques selon vos besoins cliniques.

REFRACTIVES 7.8X



Poids
50g



Champ de vision
40 mm



Profondeur de champ
40 mm



Compatible avec
les systèmes de fixation
de lampe frontale
Ignis et Halo

REFRACTIVES 5.7X



Poids
49g



Champ de vision
50 mm



Profondeur de champ
55 mm



Compatible avec
les systèmes de fixation
de lampe frontale
Ignis et Halo

REFRACTIVES 3.8X



Poids
48g



Champ de vision
85 mm



Profondeur de champ
80 mm



Compatible avec
les systèmes de fixation
de lampe frontale
Ignis et Halo

REFRACTIVES 2.9X



Poids
47g



Champ de vision
105 mm



Profondeur de champ
90 mm



Compatible avec
les systèmes de fixation
de lampe frontale
Ignis et Halo

Ignis 4 Pro.



15% plus intense
25% autonomie plus
longue



4 - 5 heures
d'autonomie



1 heure pour
une recharge complète



3 intensités
au choix

Ignis 4 Lite.



Notre batterie
la plus légère



3 - 4 heures
d'autonomie



1 heure pour
une recharge complète



2 intensités
au choix



BIOTECH DENTAL EQUIPEMENT

Biotech Dental
305, Allées de Craponne
13300 Salon-de-Provence - France



+33 (0)4 13 22 82 40



info-connect@biotech-dental.com