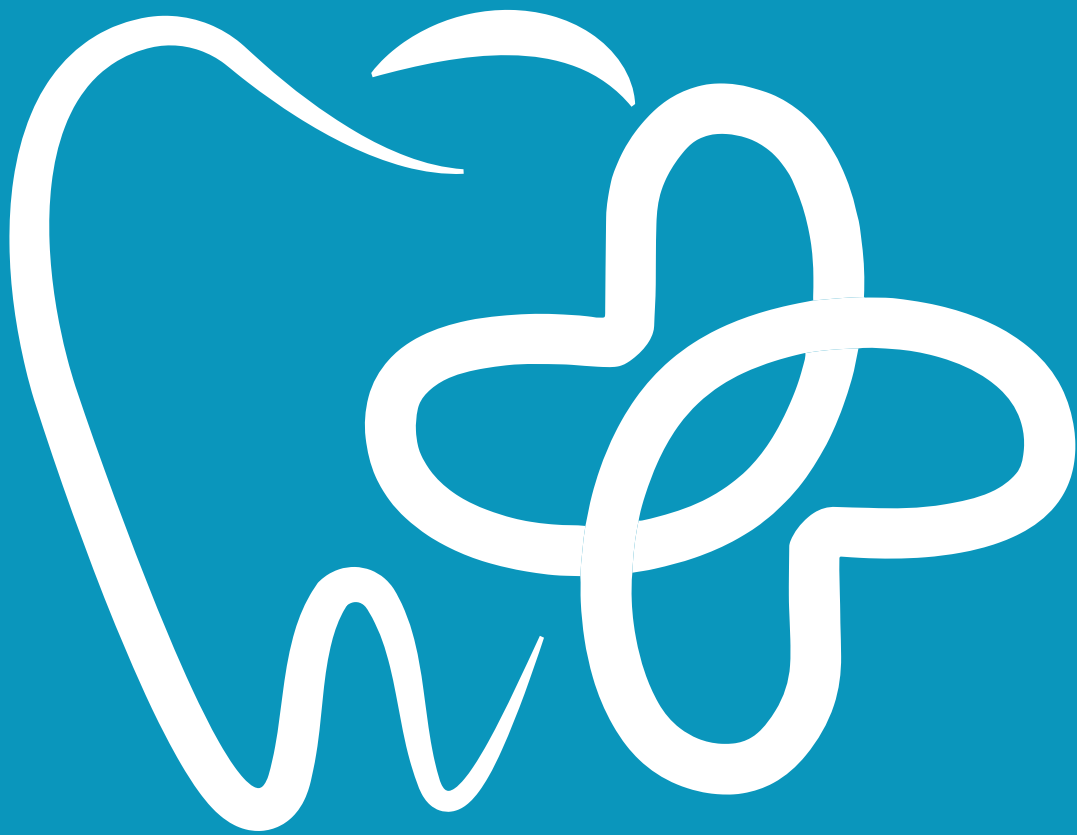


Catalogue Dental



Beta health Dentistry



SIÈGE SOCIAL : 261 LOGEMENTS PANORAMA 1.BLOC F BOULEVARD
MILLIENIUM,BIR EL DJIR



SHOWROOM : 27, RUE MOHAMMED KHEMISTI,ORAN, ALGERIE



Contactez nous

commercial@betahealthdz.com



0770 180 133





Bela Health Dentistry

CLASSE A3

**im
prove.**

Improve potential, quality and performance



CLASSE A5

think.

Think easy, forward and wellness



Instruments
hautes performances



Beta Health Dentistry

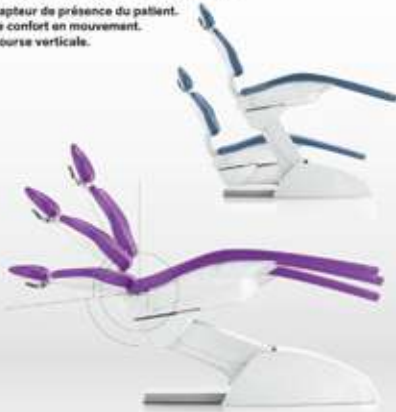
CLASSE A6 PLUS

explore.

Explore comfort, potential and safety

L'importance des mouvements

Capturage de présence du patient.
Le confort en mouvement.
Course verticale.



CLASSE A5 Chirurgicale

Cart.

Cart Chirurgical, Concentré de technologie



CLASSE L9

evo lve.

Evolve Technology, Ergonomics and Competence



Doubles filtres.
Facilement extractibles, ils permettent d'effectuer les opérations de vidage et de nettoyage de manière pratique.



Leviers de rappel amovibles.
Les leviers de rappel SideFlex en option s'enlèvent pour faciliter les opérations de nettoyage. En option sur L6. Optionnel sur L8.



Poignée.
Poignée de la tablette Continental amovible et autoclavable.



Repose-instruments extractible.
Le support des instruments sur la tablette Continental est amovible et désinfectable, asportable et autoclavable.



Éclairage scalytique.
Les poignées sont amovibles et autoclavables.



Repose-instruments.
Support des instruments en silicone autoclavable.



O.D.R.
Mécanisme présent en série, qui émet automatiquement un flux d'air pour éloigner tout résidu liquide ou solide de la pièce à main après utilisation.



Accès hydrique.
Grande ouverture sur le côté du groupe hydrique pour accéder aux systèmes intégrés.



Hyperion X9 pro

Système d'imagerie 3 en 1 professionnel Full-Touch

Le 3 en 1 conçu pour l'avenir.

Hyperion X9 pro vous offre le meilleur de la technologie 3D, des projections céphalométriques et une vaste gamme d'examen 2D.

**DC III
READY**

- Configurable et modulaire
- Technologie et qualité de l'image
- Meilleure expérience d'utilisation
- Confort et ergonomie
- Pleine connectivité
- Évolutivité simple de toutes les configurations
- Bras CEPH réversible
- Fonctionnement avec un capteur 2D amovible ou deux capteurs dédiés
- Le 3 en 1 le plus compact
- Capteur 2D à conversion directe

Diagnosics en SuperHD.

MultiFOV et une très haute résolution : les meilleures images 3D pour tous vos besoins radiologiques.

FOV multiples



FOV 6 X 6 CM

6 cm de haut pour visualiser des secteurs de l'arcade dentaire. Balayez uniquement la zone d'intérêt : hémi-arcades ou zones frontales, sans couper la surface occlusale ou la base de la mandibule, minimisant ainsi la dose au patient.



FOV 4 X 4 CM

La plus haute résolution disponible sur le marché à votre disposition. Capturez le moindre détail jusqu'à 55 µm et étendez votre travail à un niveau supérieur. Possibilité d'analyse à très faible dose en balayage ultrarapide (seulement 1,6 s) pour des conditions morphologiques 3D en temps réel plus simples.



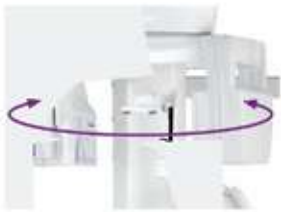
FOV 10 X 8 CM

À partir d'un seul balayage, Hyperion X9 pro vous fournit une vue d'ensemble de la dentition de patients adultes, y compris les racines des troisièmes molaires incluses et ce, avec un balayage ultrarapide de 0,4 à très faible dose, ou en très haute résolution jusqu'à 75 µm.



FOV 13 X 16 CM

Amplifiez votre champ de vision, élargissez votre diagnostic : de l'arcade inférieure et supérieure aux sinus maxillaires et frontaux, le maximum d'informations, en un seul volume comprenant les voies aériennes supérieures, le nez et la gorge. Pour une évaluation plus complète du cas.



BALAYAGE RAPIDE À 360°

La technique de balayage à 360° offre l'avantage de pouvoir réduire considérablement les artefacts. Hyperion X9 pro associe ce type d'acquisition à des temps d'acquisition extrêmement rapides. Il est en effet possible d'effectuer des examens complets à haute résolution et dose d'irradiation limitée en seulement 14 s : qualité optimale, très haut niveau de détail et diagnostic rapide.



GÉNÉRATEUR PLUS PUISSANT

Le générateur à potentiel constant, équipé d'une tête focale de 0,5 mm seulement, optimise l'exposition grâce à la technologie à émission pulsée, garantissant ainsi des résultats optimaux avec la dose d'irradiation réduite au minimum.



AMPLE PANNEAU 3D

Le panneau 3D à la pointe de la technologie est caractérisé par une sensibilité exceptionnelle qui permet d'obtenir des examens extrêmement détaillés. Des volumes de la dentition complète et des voies aériennes supérieures en SuperHD pour des diagnostics toujours précis.





Beta Health Dentistry

Hyperion X5

Système d'imagerie 2D



2D TECHNOLOGY

Le meilleur des deux dimensions.

Hyperion X5 offre une vaste sélection de programmes 2D pour panoramiques et clichés céphalométriques de qualité, riches en détails permettant d'établir un diagnostic sûr et efficace tout en protégeant la santé du patient.

- Projections orthogonales
- Examens rapides
- Collimation variable
- Programmes pour adultes et enfants
- Positionnement servo-assisté (guidage laser)



PAN

EXAMENS PANORAMIQUES et DENTITION

- Panoramique et QuickPAN
- Panoramique complet et Panoramique réduit pour les enfants
- Panoramique orthogonal pour toute la dentition (afin de réduire la superposition des couronnes)
- Hémi-panoramique et dentition sectorielle, avec des projections dédiées optimisées
- Expositions bitewing à 4 segments limitées aux couronnes, pour détecter les caries interproximales

TMJ

EXAMENS ATM

(BOUCHE OUVERTE OU FERMÉE)

- Projection latéro-latérale des deux ATM
- Projection postéro-antérieure des deux ATM
- Projection latérales et postéro-antérieure des deux ATM

SIN

EXAMENS DES SINUS MAXILLAIRES

- Vue de face ou latérale (gauche et droite) des sinus maxillaires

Hyperion X5

Système d'imagerie 3D

3D

3D TECHNOLOGY

Tout le potentiel du 3D.

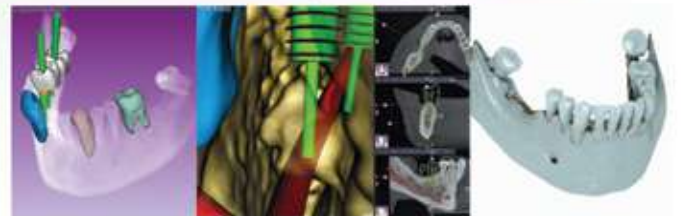


Accéder au potentiel des examens 3D n'a jamais été aussi simple et efficace. Grâce aux mécanismes dédiés, aux solutions de positionnement du patient et aux automatismes exclusifs favorisant le résultat positif de chaque examen, le médecin tire le meilleur parti du potentiel 3D.

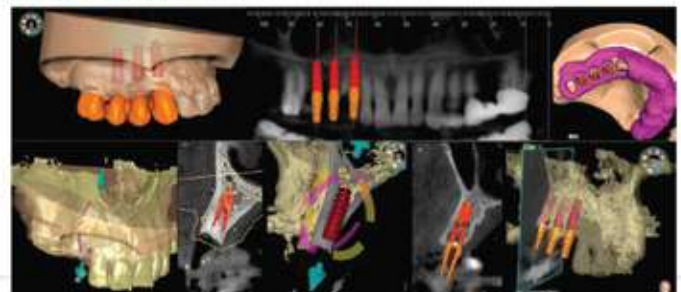
- Alignement du capteur et collimateur automatique
- Capteur 3D PAN extrêmement sensible
- Craniostat réglable et ergonomique
- 3D MultiFOV de 6 x 6 à 10 x 10 cm
- Balayage CB3D rapide et sûr (6,4 s seulement)

Explorer la troisième dimension.

Perfectionner le flux de travail à l'aide du logiciel multi-plateforme dans le CLOUD.



Planification d'implant de pointe.



3D



EXAMENS DENTAIRES

- Dentition complète Adulte : 10 x 10 cm
- Arcade supérieure simple complète Adulte : 10 x 6 cm
- Arcade inférieure simple complète Adulte : 10 x 7 cm
- Dentition complète Enfant : 8 x 7 cm
- Dentition complète avec sinus maxillaires Enfant : 8 x 10 cm
- Héli-arcade supérieure Adulte : 8 x 6 cm
- Héli-arcade inférieure Adulte : 8 x 7 cm
- Héli-arcade enfant ou dentition partielle supérieure adulte : 6 x 6 cm
- Héli-arcade enfant ou dentition partielle inférieure adulte : 6 x 7 cm
- Sinus maxillaires : 10 x 10 cm



Bolo Health Dentistry

RX DC

Appareil radiographique avec technologie HyperSphere

RXDC, technologie HyperSphere

Design novateur, ergonomie révolutionnaire, technologie à l'avant-garde. RX DC - technologie HyperSphere permet de bénéficier dans votre cabinet du meilleur des systèmes radiographiques DC.

MyRay, just right for you.

- électro-frein avec contrôle tactile
- positions infinies
- polyvalence optimale
- fiabilité complète



FREE TO MOVE
Liberté de mouvement optimale avec globe à rotation innovant (breveté).

Simple et immédiat: Sans fil

Le contrôleur à distance sans fil permet de commander le dispositif en communiquant avec la tête radiographique avec une liberté de mouvement totale.



FLEXIBILITÉ
MAXIMUM



RADIOLOGIE
DE PRÉCISION



ERGONOMIE
INNOVANTE



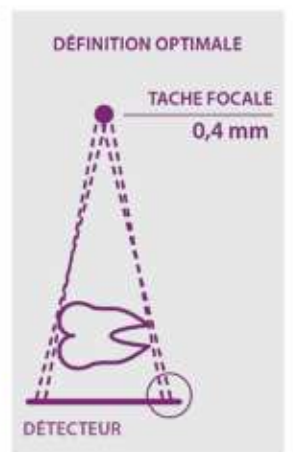
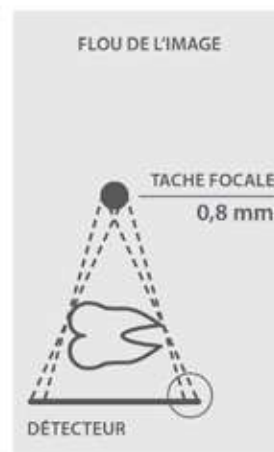
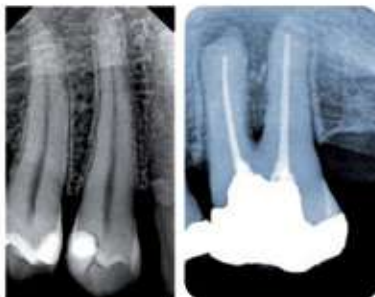
FIABILITÉ
COMPLETE

Hyper Performance.

QUALITÉ OPTIMALE

RX DC - technologie HyperSphere est doté d'une très petite tache focale de 0,4 mm à 30 cm qui produit des images toujours nettes, dans n'importe quelle condition.

La tête est maintenant encore plus puissante car elle dispose de 70 kV, 8 mA. Avec RX DC - technologie HyperSphere, bénéficiez dans votre cabinet de la précision et de la qualité de la technologie la plus avancée.



RXDC, technologie eXTend

Liberté absolue de positionnement et imagerie intra-orale à très haute définition. RX DC - technologie eXTend simplifie votre travail et, grâce au contrôle total sans fil, s'installe rapidement en s'adaptant à n'importe quelle exigence d'espace.

MyRay, just right for you.



INSTALLATION RAPIDE
ET COMMANDE SANS FIL

Contrôle total.



0,8 mm

0,4 mm

IMAGES TOUJOURS NETTES

La tache focale de seulement 0,4 mm est placée au niveau de la tête de manière à obtenir 30 cm de distance minimum foyer-peau (à encombrement total égal).

RX DC - la technologie eXTend implémente de cette manière une collimation interne étendue des rayons X et une très petite tache focale, pour pouvoir produire des images encore plus nettes et une précision plus importante des détails.

FLOU DE L'IMAGE
TACHE FOCALE
0,8 mm



DÉFINITION OPTIMALE
TACHE FOCALE
0,4 mm



Zen-X E

Capteur intra-oral « Série E »
direct USB

Toujours prêt, rapide, portable.

Optimisez votre travail avec le nouveau capteur intra-oral Zen-X E.
Fin et confortable pour le patient, simple à gérer pour l'opérateur.
Obtenez des diagnostics sûrs et des traitements efficaces grâce à la qualité exceptionnelle de l'image,
y compris à faible dose. Découvrez les caractéristiques qui font de Zen-X E un instrument en mesure
d'optimiser l'expérience du patient et le flux de travail de votre équipe.

So tiny. So great

- Ergonomie et confort
- Positionnement simplifié
- Des images extrêmement détaillées
- Excellente résistance aux liquides



Léger et compact.
Certifié **IP68** pour
la protection
des liquides et
de la poussière.



Zen-X DCiS

Capteur intra-oral DC sans fil

Simple comme la liberté !

Le premier capteur intra-oral avec système Wire Free et à conversion
directe DC (Direct Conversion) pour des radiographies précises
en quelques passages. Sans câble pour la plus grande liberté de
mouvement. Petit et ergonomique pour le confort du patient.

Wire Free. To be free.



Le nec plus ultra de l'imagerie 2D.

- Moins de passages
- Davantage de netteté
- Meilleur contraste
- Encombrement minimum
- Longue durée

Certifié **IP67**
pour la protection
des liquides et
de la poussière.



Zen-X

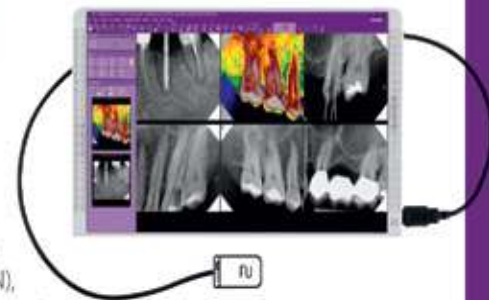
Capteur intra-oral HD
direct USB

Toujours prêt, rapide, portable.

Zen-X est le capteur digital HD idéal pour acquérir
les meilleures images intra-orales en haute définition
et rendre votre flux de travail plus simple et efficace.
Le capteur s'intègre parfaitement au logiciel all-in-one
IRYS (DICOM) installé sur le PC, le logiciel iCapture (TWAIN),
avec un afficheur gratuit d'images et une APPLICATION pour IPAD.

The precision of modern technology.

- Facile, rapide, portable, real-time
- Zone active optimale avec la meilleure ergonomie
- Résistant aux chocs, à la poussière et aux liquides



FIABLE ET ROBUSTE



Beta Health Dentistry

C-U2

Caméra Intra-orale HD

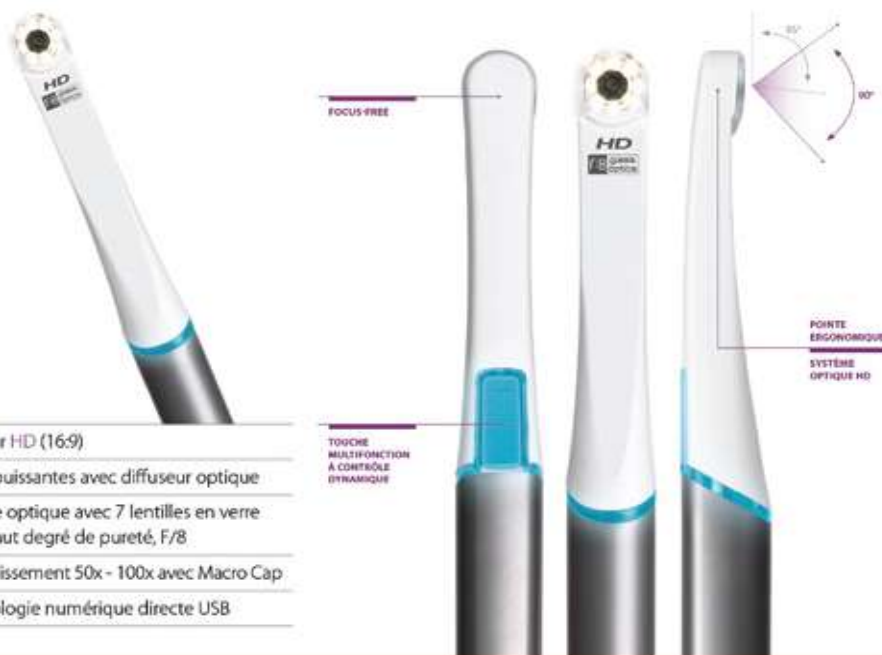
C-U2, just right for me!

Portable, simple, rapide : la haute définition et la fiabilité technologique réunies dans une révolution miniature.

C-U2 devient votre nouvelle façon de travailler, de communiquer et d'imaginer. **Just right for you.**



- Capteur HD (16:9)
- 8 LED puissantes avec diffuseur optique
- Groupe optique avec 7 lentilles en verre d'un haut degré de pureté, F/8
- Agrandissement 50x - 100x avec Macro Cap
- Technologie numérique directe USB



X-pod

Système d'imagerie portable

Parfait pour vos besoins diagnostics.

Diagnostic dans la paume de la main : effectuez l'acquisition des images intra-orales, affichez-les sur l'écran tactile et utilisez-les pour vos besoins cliniques. X-pod rend le flux de travail plus efficace, il améliore la communication avec le patient et optimise les investissements de votre cabinet.

MyRay, just right for you.

- Diagnostic immédiat
- Élaboration en temps réel des images
- Portabilité et liberté opérationnelle
- Synchronisation avec le PC - logiciel iRYS
- Transfert des images Bluetooth



Hy-Scan

Scanner de plaques au phosphore

Simplicité et qualité sans compromis.

Diagnostics toujours fiables, confort, facilité d'utilisation et temps d'acquisition rapides. Avec Hy-Scan, accédez à la meilleure qualité de la technologie numérique avec l'ergonomie d'une pellicule, dans un seul et même dispositif compact et accessible.

MyRay, just right for you.



- Des filtres optimisés pour les plaques au phosphore
- Gestion de 5 images simultanément
- Des images optimisées pour la spécificité diagnostique
- Gestion des images à distance avec MultiROOM
- Temps de gestion extrêmement rapides

MultiROOM
MultiIMAGE



Fauteuil Dentaire | A6600



Options:

- Turbine
- Micro moteur
- Contre angle bleu
- Caméra
- Détartreur à ultra son
- Lampe UV
- Ecran
- Compresseur

Fauteuil Dentaire | A800



Possibilité d'être adaptées pour les gauchers.



Options:

- Turbine
- Micro moteur
- Contre angle bleu
- Caméra
- Détartreur à ultra son
- Lampe UV
- Ecran
- Compresseur



A8000-IB

Série pour enfants



- Détartreur dentaire
- Machine de photopolymérisation
- Frais dentaires à haute et basse vitesse
- Compresseur d'air médical
- Machine médicale à pression négative d'aspiration de salive
- Système de caméra intra-orale + moniteur
- Autres équipements de support

Dental Unit CARE 22



- Turbine
- Micro moteur
- Contre angle bleu

- Caméra
- Détartreur à ultra son
- Lampe UV

- Ecran
- Compresseur
- Lampe UV

SCANNER INTRAORAL 3DS



DIGITAL
Chair-side System

Chair-Side System
IMMEDIATE RESTORATION
Crown in Single Visit | Scan-Design-Print



Complete Machine

Scanning Distance: 0-15mm Scanner Weight: 238g

Scanner Size: 240x49.5x30.5mm

Scanning Technology

Image Capture Technology: Optical continuous video collection

Imaging Mode: Synchronous 3D video

FPS: 15 Scanner Light Source: LED FOV: 13x13mm

Accuracy

Single tooth $\leq 15\mu\text{m}$, Full arch $\leq 30\mu\text{m}$

Scanner Tip

3 normal scanner tip + 1 smaller scanner tip

Normal Scanner Tip Size: 79x19.7x15.8mm

Tip Sterilized: Sterilized for 100 times

Smaller Scanner Tip Size: 80x16x11mm

Other

Base: Small base without cables connection

Data Optimization: Yes Export File: STL, PLY, OBJ

Operating Time: >30000hrs Quick Reset: Yes

Remote Control Function: Yes Calibration: No

Water Distiller - DRINK



Rating voltage: 110v/230v
 Frequency: 50-60hz
 Output water: 1l/h
 Net weight: 4.2kg
 Power: 750w
 Chamber size: \varnothing 180x200mm
 Package size: 470x265x340mm



Lubrication Device - LUB90(B)

Rating voltage: 110v/230v
 Frequency: 50-60hz
 Power air sources: 0.4-0.6mpa
 Connectors for handpiece: high speed*2
 Low speed*1
 Net weight: 7.2kg
 Package size: 380x380x420mm



Ultrasonic Cleaner - CLEAN02

Rating voltage: 110v/230v
 Capacity: 6L
 Frequency: 50-60hz
 Basin size: 331x238x105mm

Net weight: 9.8kg
 Power: 410w
 Ultrasonic frequency: 35000hz



Sealing Machine - SEAL120

Rating voltage: 110v/230v
 Power: 100w
 Frequency: 50-60hz
 Net weight: 4.8kg
 Sealing temperature: 200°C \pm 10°C
 Width of indentation: 12mm
 Package size: 515x415x245mm
 Max width of seal: 300mm



Autoclave 45 L

Model: 45L
 Capacity: 45L
 Net weight: 105kg
 Power: 3300VA
 Chamber size: \varnothing 319X620mm
 Product size: 535X850X505mm



Autoclave 18 L



Rating voltage: 230v/50hz
 Power: 1800w
 Capacity: 18l/23l
 Net weight: 45kg/50kg
 Product size: 585x460x462mm
 Chamber size: \varnothing 249x355mm/ \varnothing 249x450mm
 With usb drive

Autoclave 23 L



AC X-Ray

Mobile X-Ray
RAY68(M)-D



AC X-Ray

Wall Mounted X-Ray
RAY68(W)

Technical Specification

Rating voltage: ac 230v	Tube: canon d-0712	Radiation leakage: 1meter \leq 0.14mg/h
Frequency: 50/60hz	Focal spot: 0.7mm	Exposure time range: 0.06—2.0s
Maximum power: 900va	Tube voltage: 70kv \pm 10%	Anode current: 7ma \pm 20%



DC X-Ray

Wall Mounted X-Ray
RAY98(W)



DC Portable X-Ray

Technical specification

Model: YOUS8 (P)
Voltage: 70kv \pm 10%
Current: 2ma \pm 20%
Rating voltage: 100v-240v
Frequency: 50hz-60hz
Tube: canon d-045
Anode angle: 12.5°
Focal spot : 0.4mm
Exposure time range: 0.04s -2.0s
Radiation leakage: 1 meter \leq 0.25mg/h
Machine weight: 1.7kg
Relative humidity: 30%rh-75%rh

DS530 Dental Imaging System



Technical specification

Chip type: Aps cmos
Pixel size: 18.5 μ m
Dimension: 39 \times 28.5 \times 6mm
Active area: 30 \times 22.5mm
Image pixel: 1604 \times 1204mm
Current (through usb connection): \leq 500ma
Power: \leq 1w
Digitization: 12/14/16 bit
Imaging time: 3-4s
Resolution: 27lp/mm
Signal output: USB

Technical Specification

Rating voltage: 110v/230v	Tube: canon d-045	Radiation leakage: 1meter \leq 0.14mg/h
Frequency: 50/60hz	Focal spot: 0.4mm	Exposure time range: 0.04—2.0s
Maximum power: 1100va	Tube voltage: 65kv \pm 10%	Anode current: 7ma \pm 20%

pluser

QUEL QUE SOIT VOTRE SOURIRE
LE LASER EST LA RÉPONSE

Pluser est le laser qui fait évoluer le cabinet dentaire en le projetant dans le futur. Pluser est synonyme de traitements rapides, de polyvalence et d'innovation dans le traitement des tissus durs et mous, la chirurgie osseuse, la chirurgie dermatologique (tiers moyen inférieur)

PLUSER ATTEINDRE DE NOUVEAUX SOMMETS

THÉRAPIE LASER A 360°

DE NOMBREUSES INTERVENTIONS

UN SEUL PLUSER

DENTISTERIE À VOTRE MANIÈRE

LE SECRET TOUT EST DANS L'ONDE

DESIGN ET SCIENCE

À PORTÉE DE MAIN

MULTITASKING EN UN CLICK

LA PASSION DU DÉTAIL
JUSQU'AU DERNIER MICRON

DPLUS MODULER LA RÉALITÉ



Configurations

	Pluser Kombi
Longueur d'onde	2940+980nm
Puissance max.	12W
Protocoles dentaires	✓
Module diode dplus	✓
Pièce à main 90°	✓
Pièce à main 0°	✓
Pièce à main Boost	✓
Pièce à main diode	✓
Pièce à main Flat Top	✓
Protocoles derma	—
Pièce à main derma Fractional	—
Pièce à main dermique plein champ	—
Onde gaussienne	✓
Onde carrée	—
Pédale sans fil	✓

pluser
LASER. FASTER. BETTER.

Beta health Dentistry

wiser₃

Le seul laser à diode au monde avec une triple longueur d'onde mélangée pour des résultats sur les tissus mous jamais vus auparavant.

Technologie de pointe également dans la navigation grâce au système d'exploitation Android embarqué.

Pour les dentistes qui ne veulent pas se limiter.



QUEL QUE SOIT VOTRE SOURIRE
LASER IS THE ANSWER

simpler₂

Si vous souhaitez simplifier vos opérations tout en satisfaisant le souhait des patients nécessitant un traitement mini-invasif, Simpler est l'allié idéal.

Rapide et intuitif, avec écran couleur tactile et plate-forme Android.



Caractéristiques techniques

Modèle	Doctor Smile Simpler
Code	LA9D0 003.3
Longueur d'onde de	980 nm
Puissance de crête	8W
Mode d'impulsions	Continu, pulsé, super-pulsée
Fréquence	Jusqu'à 25 kHz
Dimensions (LxHxP)	225x154x137 mm
Poids	1.3 kg
Classe médicale / Laser	II B / 4

WITH SIMPLER
IT'S EASIER

NEXT STOP: FUTURE



450nm

Reaches the maximum absorption peak of hemoglobin, therefore it is the ideal wavelength to obtain effective, fast, and precise surgery even at very low powers. The best solution between effective cutting and decontaminating capability.



635nm

Ideal use in biostimulation and tissue oxygenation treatments, this wavelength increases the activity of fibroblasts and peripheral vasodilation.



808nm

High penetration wavelength because it is absorbed to a minimum amount by water and more by hemoglobin. The best solution to be able to obtain a deep decontamination.



Caractéristiques techniques

Code	LA12D001.5	Max power	12W	Laser class	4
Wavelength*	808nm, 450nm, 635nm	Frequency	CW to 25 kHz	Medical class	II b
Pulse mode	Continuous, pulsed, super-pulsed	Size (WxHxD)	155x230x160mm	* Different models with other wavelengths availables	
		Weight	1.85 kg		

wiser²

Solide, efficace, sûr:

Wiser2 est la technologie de longueur d'onde mono 980 nm qui a créé une nouvelle génération de lasers dentaires à diode. Facile à apprendre et utile dans toutes les situations, il aide le dentiste dans la pratique quotidienne.

IL EST TEMPS DE CROIRE EN UN NOUVEAU LASER

Caractéristiques techniques

Code	LA8D0 001.3
Longueur d'onde de	980 nm
Puissance de crête	16 W
Mode d'impulsions	Continu, pulsé, super-pulsée
Fréquence	Jusqu'à 25 kHz
Dimensions (LxHxP)	161x208x176 mm
Poids	1.85 kg
Classe médicale	II b
Classe Laser	4



Restauration et prothétique



Chirurgie orale et implantologie

- Interface utilisateur intuitive
- Pompe au nouveau design
- Moteur électrique puissant, ultra-court, avec un couple de 6,2 Ncm
- Plage de vitesse de rotation du moteur : 200 à 40 000 tr/min
- Produits W&H Osstell (disponibles en option) pour une évaluation sûre de la stabilité de l'implant
- Contrôle automatique du couple : 5 à 80 Ncm
- Fonction taraudage automatique
- Moteur électrique avec cordon, thermodésinfectable et stérilisable

Implantmed Plus



- Interface utilisateur intuitive
- Moteur électrique puissant avec un couple de 5,5 Ncm
- Plage de vitesse de rotation : 300 à 40 000 tr/min
- Contrôle précis du couple
- Fonction taraudage automatique
- Moteur électrique avec cordon, thermodésinfectable et stérilisable

Implantmed C

Nettoyage et désinfection performants



assistina^{TWIN}

assistina^{ONE}



teon+

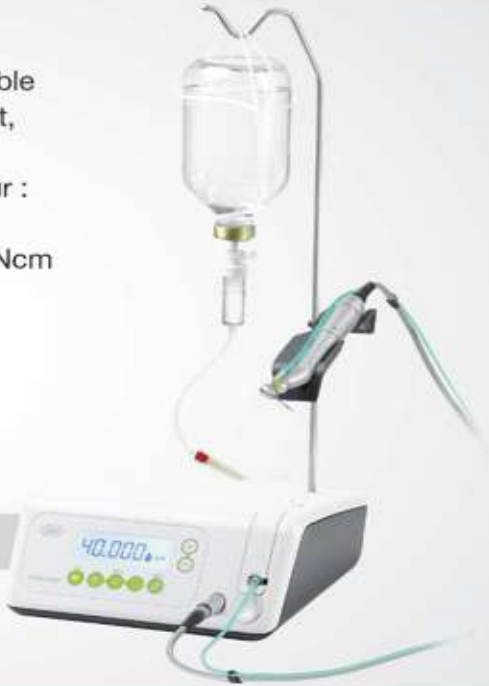




re, écran lisible
t, ultra-court,
m
on du moteur :

de 5 à 70 Ncm
matique
rdon,
stérilisable

Classic



- Un seul niveau opérateur pour tous les paramètres
- Traçabilité via une clé USB
- Moteur rapide et léger avec 50 000 tr/min
- 80 Ncm maximum sur l'instrument rotatif
- 6 programmes avec des paramètres personnalisables
- Fonction taraudage automatique
- Moteur avec cordon, thermodésinfectable et stérilisable

Elcomed



lina





piezomed module

**Plus et
Classic Module**

Combinez la chirurgie piézo
et l'implantologie en un seul appareil.



Détartreur Piézo Tigon



**Tournevis électrique
prothétique IA-400**



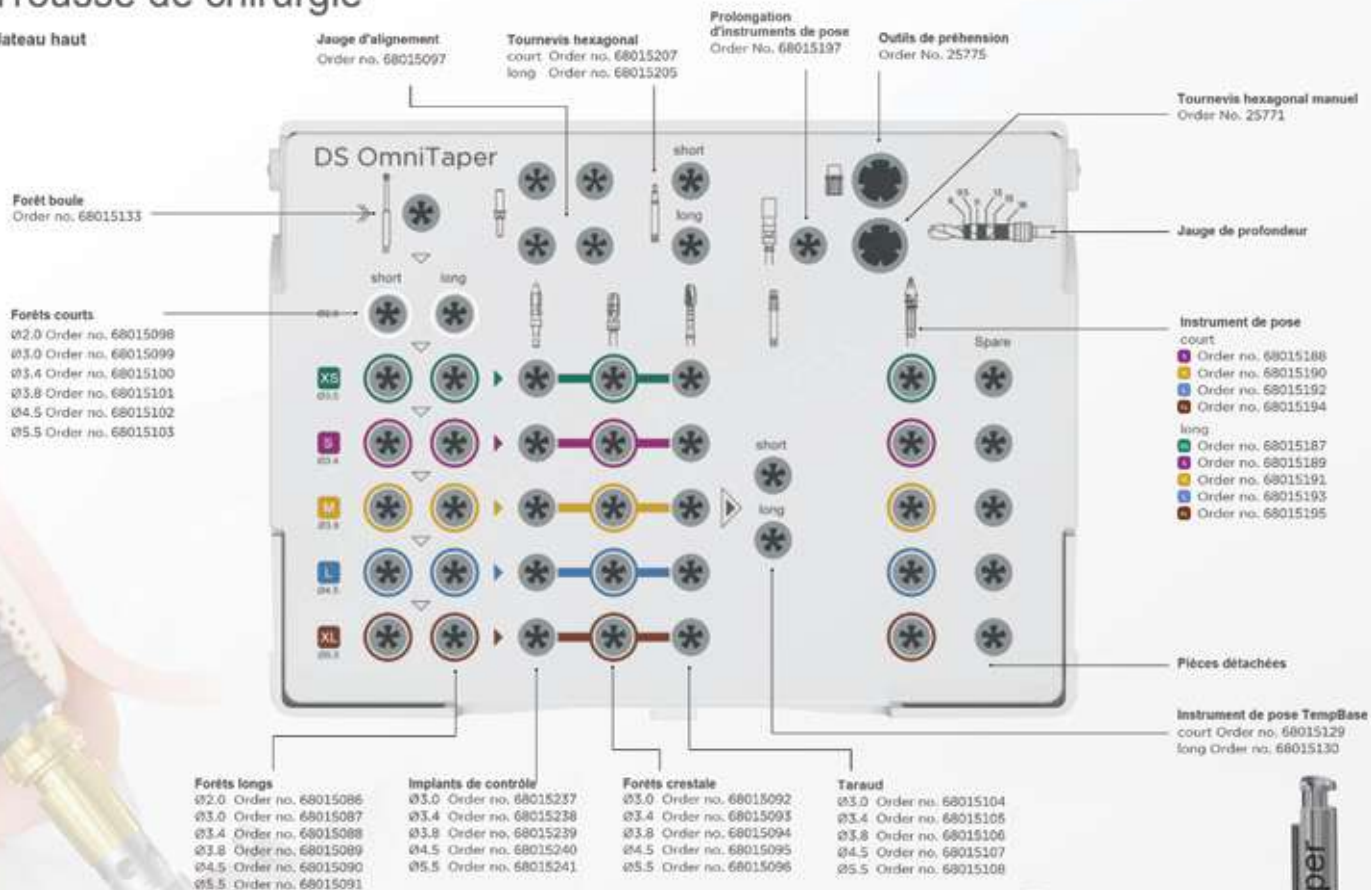
DS Implants™

DS OmniTaper™



Trousse de chirurgie

Plateau haut



Plateau bas

Jauge de profondeur
Order No. 68015356

Clé dynamométrique EV
Order No. 25774



Primescan™



La technologie conjugée au futur.



Bénéficiez d'une très bonne satisfaction

Un excellent choix pour des résultats de qualité: Primescan est un point de départ idéal pour se lancer dans la dentisterie numérique. Quelle que soit la façon dont vous souhaitez concevoir vos flux de travail, Primescan est un catalyseur qui permet d'optimiser les flux de travail numériques, aussi bien dans votre cabinet qu'avec vos partenaires privilégiés.



Un scan plus rapide, plus simple et plus précis



Précision

Netteté parfaite jusqu'à
20 mm de profondeur

Traitement de plus
d'**1 million**
de points 3D par
seconde

Facilité d'utilisation

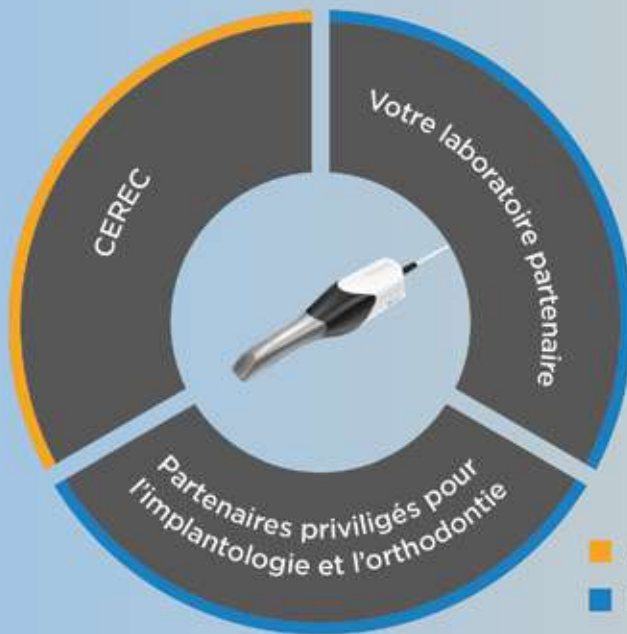
Prise
d'**empreinte facile**
de surfaces
fortement inclinées.

Pour **tous** les
processus
de **désinfection pertinents.**

Rapidité

Consolidation de
plus de
50 000 images
par seconde

Transfert
instantané
de données
à des partenaires
externes



■ Au cabinet

■ En dehors du cabinet

Saisissant dans les moindres détails : Le nouveau centre d'acquisition

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Écran tactile et pavé tactile** pour une utilisation intuitive et confortable
- **Cinématique** pour un positionnement ergonomique de parfaite qualité
- **Concept Smart Hygiene** pour une désinfection rapide et facile
- **Concept de mobilité** avec un temps de travail sur batterie de 60 minutes

Un choix de qualité pour votre cabinet - Primescan répond à vos besoins
avec deux configurations logicielles individuelles :

Primescan AC avec le logiciel Connect :

- Prise en charge de vos données et des options de transfert vers vos partenaires préférés.
- Transfert de données sécurisé et crypté via la boîte de réception Connect Case Center
- Possibilité de mise à niveau vers un flux de travail complet au fauteuil
- Interface utilisateur tactile et intuitive

CEREC Primescan AC avec le logiciel CEREC :

- Permet de réaliser des traitements complets en une seule séance au cabinet
- Options d'exportation flexibles des données
- Flux de travail automatisé grâce à l'intelligence artificielle
- Interface utilisateur tactile et intuitive





We want **satisfied** dentists.
And **happy** patients.

FLEXION



MADE IN
GERMANY



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2017

Comparison of Models	Exepto	Basic	Advanced	Advanced SensorUnit	Twin lite	Twin
Microscope						
Microscope body Exepto / APO	✓	○	○	○	○	○
Microscope body Basic / Semi APO	○	✓	○	○	○	○
Microscope body Advanced / APO	○	○	✓	○	○	○
Microscope body Advanced / APO / SensorUnit	○	○	○	✓	○	○
Microscope body Twin lite blue / APO / SensorUnit	○	○	○	○	✓ Blue	○
Microscope body Twin lite white / APO / SensorUnit	○	○	○	○	✓ White	○
Microscope body Twin blue / APO / SensorUnit	○	○	○	○	○	✓ Blue
Microscope body Twin white / APO / SensorUnit	○	○	○	○	○	✓ White
3-step full magnification changer (0.7/1.0/1.45x)	✓	○	○	○	○	○
5-step full magnification changer (0.4/0.63/1.0/1.6/2.5x)	○	✓	✓	✓	✓	✓
Suspension arm with transport lock / integrated micro HDMI cable	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adjustable spot LED diaphragm with knob and cap	○	○	✓	✓	✓	✓
Adjustable spot blue or white LED diaphragm with knob and cap	○	○	○	○	○	✓
2 pcs WF 12.5x eyepiece (± 5 dpt adjustment)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 pc WF 12.5x eyepiece with reticle (± 5 dpt adjustment)	OAC	OAC	OAC	OAC	OAC	OAC
Swivel tube 0 - 200°	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Straight tube f=170 mm APO, IPD 45 - 80 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Straight tube f=200 mm APO, IPD 45 - 80 mm	OAC	OAC	OAC	OAC	OAC	OAC
IPD adjuster for Swivel tube 0 - 200°	OAC	OAC	OAC	OAC	✓	✓
30° Ergo Optic with beam splitter 50:50	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MonoGlobe Movement System	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Counter weight for Ergotube	✓	✓	○	○	○	○
Objectives						
VarioFocus ⁴ / 200 - 350 mm Plan-APO	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
VarioFocus ⁵ / 210 - 500 mm Plan-APO	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Focus / 250 mm Plan-APO	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Interchangeable objective protection	✓	✓	✓	✓	○	○
Interchangeable objective protection with hydrophobic coating (HPC)	OAC	OAC	OAC	OAC	✓	✓
Functions / Filters						
Display for filter visualization / SensorUnit for touchless photo/video	○	○	○	○	✓	✓
Fluorescence filter (blue) for composite, plaque, tartar detection	○	○	○	○	✓ Blue	✓ Blue
2 nd white LED (5500 K) for double light boost, up to 200K Lux	○	○	○	○	✓ White	✓ White
Natural light filter to extend the curing time of composite materials	○	○	○	○	✓	✓
Antiglare filter for eliminating light reflections	○	○	○	○	○	✓
Orange filter for modelling composite materials	✓	✓	✓	✓	○	✓
Green filter to enhance the contrast of blood and tissue	○	○	○	○	○	✓
Imaging-Ports						
HD-Imaging-Port / Sony E-mount / APS-C (22x16 mm)	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
4K-Imaging-Port / Sony E-mount / FullFrame (36x24 mm)	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Camera power adapter Sony	○	○	✓	✓	✓	✓
Phone-Imaging-Port (including universal holder)	OAC	OAC	OAC	OAC	OAC	OAC
Phone-Imaging-Port connection adapter (USB-C, USB-micro, lightning)	○	○	✓	✓	✓	✓
Documentation Accessories						
Universal tablet holder	OAC	OAC	OAC	OAC	OAC	OAC
Monitor holder with VESA	OAC	OAC	OAC	OAC	OAC	OAC
Monitor 22" Full HD Dental-Display (IEC 60601)	OAC	OAC	OAC	OAC	OAC	OAC
Mounting System						
Mobile / Floor / Ceiling / Wall / Table / Dental Unit (optional)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Electronics						
Swivel arm Advanced / HDMI	✓	○	○	○	○	○
Swivel arm Advanced / HDMI, XLR (24V)	○	✓	OPT	OPT	○	○
Swivel arm Advanced / HDMI, XLR (24V), USB (charging)	○	○	✓	✓	✓	✓
Swivel arm Advanced / HDMI, XLR (24V), USB (charging) USB3 (data transfer)	○	○	OAC	OAC	OAC	OAC

✓ = Included

OPT = Optional

OAC = Optional + Additional Charge

○ = Not available



DWX-53DC

Changeur de disques sophistiqué avec fonctions intelligentes

SPECIFICATION

Matériaux compatibles	Zirconia, cire, PMMA, plâtre, PEEK, PEKK, fibre de verre, résine composite, CoCr pré-fritté.	
Forme admise à usiner	Disques (avec épaulement)	Section de l'épaulement : 98,5 mm (diamètre), hauteur 10 mm Section du corps : 95 mm de diamètre, hauteur max 35 mm
	Pin-type	Universel diamètre 6 mm
Poids des pièces à usiner admises	850 g	
Nombre de disques embarqués	6	
Vitesse de fonctionnement	XY-3.000 mm/min, Z-2.700 mm/min	
Moteur de broche	Motor Brushless	
Vitesse de rotation de la broche	6.000 to 30.000 rpm	
Angle de déplacement de l'axe rotatif	A : ± 360°, B : ± 35°	
Nombre de fraises embarquées	15	
Fraise d'usinage	Diamètre de queue : 4 mm, longueur : 40 to 55 mm	
Air comprimé admissible	0,4 MPa	
Interface	USB	
Commande de contrôle	ML-1, NC code	
Puissance requise	100-240 VAC ± 10%, 50/60 Hz (overvoltage category II, IEC 60664-1), 2,8 A	
Consommation électrique	Approx. 250 W	
Niveau sonore	En fonctionnement : 70 dB (A) En veille : 45 dB (A)	
Dimensions extérieur	Largeur x profondeur x hauteur : 598 x 783 x 831 mm	
Poids	120 kg	
Conditions environnementales	Usage intérieur. Altitude : jusqu'à 2000 m Température : 5 à 40 °C, humidité : 35 à 80 % (sans condensation) Degré de pollution ambiante : 2 (comme spécifié dans la norme CEI 60664-1) Surtension temporaire à court terme : 1440 V, surtension temporaire à long terme : 490 V	
Éléments inclus	Cordon d'alimentation, cordon USB, modes d'emploi, CD avec pack logiciel DGSHAPE, outil de détection, tournevis à couple de serrage automatique, adaptateurs de disques, rack pour adaptateurs, adaptateur pour blocs unitaires, clé six pans, clé (pour la broche), portes-fraises, positionneur pour fraises, outil de nettoyage, étiquettes d'identification pour porte disques, flexibles d'aspiration de la poussière, adaptateur pour flexibles, déclencheur, brosse de nettoyage, etc.	

Caractéristiques techniques de la DWX-52D		
Matériaux usinables		zirconia, cire, PMMA, résine chargée en fibre
Forme à usiner admises	Disques (à épaulement)	section de l'épaulement : 98,5 mm (diamètre), hauteur 10 mm section du corps : 95 mm de diamètre, hauteur max 35 mm
	Blocs unitaires	Pin type universel diamètre 6 mm
Vitesse de fonctionnement		axes XYZ : 6 à 1800 mm/min
Moteur de broche		moteur à courant continu
Vitesse de rotation de la broche		6 000 à 30 000 tours/min
Angle de déplacement de l'axe rotatif	A	±360°
	B	±30°
Nombre de fraises embarquées		15
Fraise d'usinage	Diamètre de la queue d'outil	4 mm
	Longueur	40 à 55 mm
Air comprimé admissible		0,02 à 0,2 Mpa
Interface		USB
Commande de contrôle		RML-1, code CN
Puissance requise		100 Vca à 240 Vca ± 10%
Consommation électrique		env. 200 W
Niveau sonore	en fonctionnement	70 dB (A) ou inférieures
	en veille	45 dB (A) ou inférieures
Dimensions extérieures		495 (L) x 660 (P) x 831 (H) mm pour le flexible d'aspiration
Poids		67 kg
Conditions environnementales		Usage intérieur. Altitude : jusqu'à 2000 m humidité : 35 à 80 % Degré de pollution ambiante : 2 Surtension temporaire
Éléments inclus		cordon d'alimentation, cordon USB, modes d'emploi, CD avec pack logiciel DGSHAPE, outil de détection, tournevis à couple de serrage automatique, adaptateurs de disques, rack pour adaptateurs, adaptateur pour blocs unitaires, clé six pans, clé (pour la broche), portes-fraises, positionneur pour fraises, outil de nettoyage, étiquettes d'identification pour porte disques, flexibles d'aspiration de la poussière, adaptateur pour flexibles, déclencheur, brosse de nettoyage, etc.

Configuration requise pour connexion USB	
Système d'exploitation	Windows® 10, 8.1, 7 ou 7 avec Windows 7 ou 8
Cordon USB	Utilisez le cordon USB fourni



DWX-52D

Technologie avancée

Plus pour votre

, résine composite, PEEK, plâtre,
 bre de verre, Chrome Cobalt pré fritté CoCr
 ment : 98,5 mm (diamètre), hauteur 10 mm
 5 mm (diamètre), hauteur max. 50 mm
 diamètre 6 mm
 mm/min. (0.24 to 70.9 in./min.)
 continu sans balai
 rs/minute
 10 %, 50/60 Hz (catégorie de surtension II, CEI 60664-1), 2.0 A
 ur (hors fraisage)
 ur
 00 (H) mm (150 mm supplémentaires requis en profondeur
 piration)
 tude : jusqu'à 2000 m, température : 5 à 40 °C,
 s (sans condensation).
 ambiante : 2 (comme spécifié dans la norme CEI 60664-1).
 ire à court terme : 1440 V, surtension temporaire à long terme : 490 V
 on, cordon USB, modes d'emploi, CD avec pack logiciel DGS SHAPE,
 umevis à couple de serrage automatique, adaptateurs de disques,
 rs de disques, adaptateur pour blocs unitaires, clé six pans,
 clé (pour la broche), portes-fraises, positionneur pour fraises,
 étiquettes d'identification pour adaptateur, flexibles d'aspiration
 ptateur pour flexibles, détendeur, brosse de nettoyage, etc.
 32 ou 64 bits) ou ordinateur mis à niveau, préinstallé à l'origine
 sup.
 SB fourni



DWX-42W Plus

L'usinage humide révisité

Conçu pour dépasser vos attentes



2D Plus

ée d'usinage à sec

productivité !

Spécifications		
Matériaux usinables*		Vitro céramique, résine composite, céramique hybride, PMMA, fibre de verre, Titane**
Forme chargeable de la pièce à usiner	Type broche	Max. 40 (Ø) x 20 (P) x 20 (H) mm (1.5 x 0.8 x 0.8 pouces)
Vitesse de travail	Axis XYZ	6 à 1800 mm/min (0,24 à 70,9 pouces/min)
Vitesse de la broche		15000 to 60000 tr/min
Angle de course de l'axe rotatif	A	±360°
Nombre de fraises intégrées		6
Outils de moulage	Diamètre de l'outil	3 mm, outils de meulage dédiés
Spécifications du compresseur requis (sans huile, avec sécheur)	Pression	0.3 MPa ou plus
	Débit d'air	39 l/min ou plus
Interface		USB ou Ethernet (IO BASE-T/IO BASE-TX à commutation automatique)
Joux de commande de contrôle		RML, I, NC code
Alimentation requise		CA 100 to 240 V ± 10 %, 50/60 Hz (catégorie de surintensité : II, IEC 60664-1), 2.1 A
Consommation de courant		Environ 190 W
Volume sonore	en fonctionnement	70 db (A) ou moins (en l'absence de fraisage)
	en veille	48 db (A) ou moins
Dimensions extérieures		482 (Ø) x 560 (P) x 600 (H) mm (19 x 22 x 23.6 pouces)
Poids		61 kg
Environnement ambiant		Utilisation en intérieur jusqu'à 2000 m d'altitude, Température : 5 à 28 °C (41 à 82 °F), Humidité : 35 à 80 % HR (sans condensation), Degré de pollution ambiante : 2 (comme spécifié par CEI 60664-1), Surtension temporaire de courte durée : 1440 V, Surtension temporaire prolongée : 490 V
Éléments fournis		Câble d'alimentation, câble USB, manuels d'utilisation, pack logiciel DGS SHAPE sur CD, gabarit de correction automatique, fraises d'abarrasage, tournevis à six pans, kit de maintenance avec douille de serrage, etc.

Sous réserve de modifications des spécifications, designs et dimensions liés ici sans préavis.

* Certaines pièces, même en matériau décrit ici, ne peuvent pas être usinées en raison de leurs spécifications ou propriétés physiques. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre revendeur Roland DG Corporation agréé.

** Les piliers personnalisés titane peuvent être usinés dans les ébauches compatibles avec le kit optionnel AK-1.

Accessoires		
Composant	Modèle	Description
Fraises d'usinage (niveau qualité)	ZGB2-125D	R1,25 mm (ø 2.5 mm) fraise de remplacement
	ZGB2-75D	R0,75 mm (ø 1.5 mm) fraise de remplacement
	ZGB2-50D	R0,5 mm (ø 1 mm) fraise de remplacement
	ZGB2-25D	R0,25 mm (ø 0,5 mm) fraise de remplacement
	ZGB-125D	R1,25 mm (ø 2.5 mm) fraise de remplacement
Fraises d'usinage (qualité standard)	ZGB-50D	R0,5 mm (ø 1 mm) fraise de remplacement
	ZGB-25D	R0,25 mm (ø 0,5 mm) fraise de remplacement
	ZC-3D	Douille de serrage de remplacement
Douille de serrage	ZF2-CLD	Filtre de remplacement pour réservoir de réfrigérant x 2
Filtre de réfrigérant	ZAW-1000D	Additif pour réfrigérant 1000 ml
Additif pour réfrigérant	ZCH-250D	Agent chélateur comme additif au réfrigérant 250 ml
Additif chélateur	AK-1 (kit de base)	Plateau filtrant pour le titane, fraises pour le titane, tournevis dynamométrique, bac plastique, clé hexagonale, filtres supplémentaires, et manuel d'utilisation.
Kit Permillid AK-1	AK-1-GE / ME / NT (fixation)	3 types de fixation GE : GeoMedi ; ME : MEDENTIKA ; NT : NT-Trading
Eau multi-blocs à 6 positions	ZV-42W	Eau multi-position pour usiner jusqu'à 6 blocs



TECHNIQUE DE CHAUFFE
Four de sinterisation

VARIO S430

- pour sinterisation rapide et conventionnelle
- 500 programmes disponibles
- 5+1 paliers de chauffe librement programmables

Avance technologique pour
un processus de sinterisation sûr



Caractéristiques techniques:

Dimensions (L X H X P)	Poids	330 mm x 830 mm x 570 mm
	Tension	55 kg
	Puissance	220 V - 240 V ~ 50/60Hz
Volume chambre de cuisson		1900 W
		130 x 290 mm
		pour 2 bols de sinterisation
Précision de régulation à 1 500 °C		+/- 3 °C
Mécanisme de fermeture		Système d'élévateur électrique

Sous réserve de modifications techniques.

Essential Dental Lab Scanner EDGE^{HD}

CHALLENGE TO DISCOVER NEW

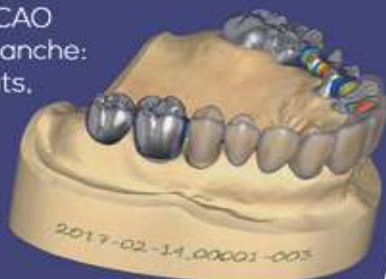
- Scanning Method : Model Swing System
- Camera : 2.0 MP
- Dimensions : 395mm x 275mm x 400mm (W x H x D)
- Weight : 13kg
- Light Source : White light LED
- Technology : Structured light
- Output Format : STL, OBJ, OFF
- Power : 100-240V(AC), 50-60 Hz
- O/S : Windows 10 (64bit)
- Accuracy : 7µm (The scanning accuracy may vary depending on the working environment or your model)



exocad

Logiciel de CAO dentaire Exocad

exocad DentalCAD
Le premier logiciel de CAO
dentaire en marque blanche:
idéal pour les débutants,
mais puissant entre
les mains d'un expert.



hyperDENT[®]

Logiciel de FAO dentaire HyperDENT

hyperDENT[®] est le logiciel leader
mondial sur le marché de la FAO
dentaire et est apprécié des
experts pour sa structure
de modules optionnels.
Quelle que soit la taille
des laboratoires ou cabinets
dentaires.





Sableuse a Crayon
Double Silo
SR 922 R

Taille Plâtre
SQ 140



Vibrateurs pour plâtre

Hertz 20-plan de travail 14 x 16 cm

Hertz 40-plan de travail 15 x 23 cm

Hertz 80-plan de travail 24 x 34 cm



Perforateur
de Plâtre
SR 200

Pompe a vide SR 805
pour Four Céramique sans huile





Four Céramique
Press Luxor Céramique
SR 862



Four Céramique
SR 852



Four de Chauffe
Pour Cylindres
SR 725/S



Four de Chauffe
Pour Cylindres
Programmable
SR 750/M

Centrifugeuse
à Induction
SR 320



Centrifugeuse
Electrique
semi-automatique
SR 300 Mini





Polymérisation composite
SR 620



Separateur pour
Modèle de plâtre
SR 225



Malaxeur
Sous vide
avec pompe
et support
SR 330



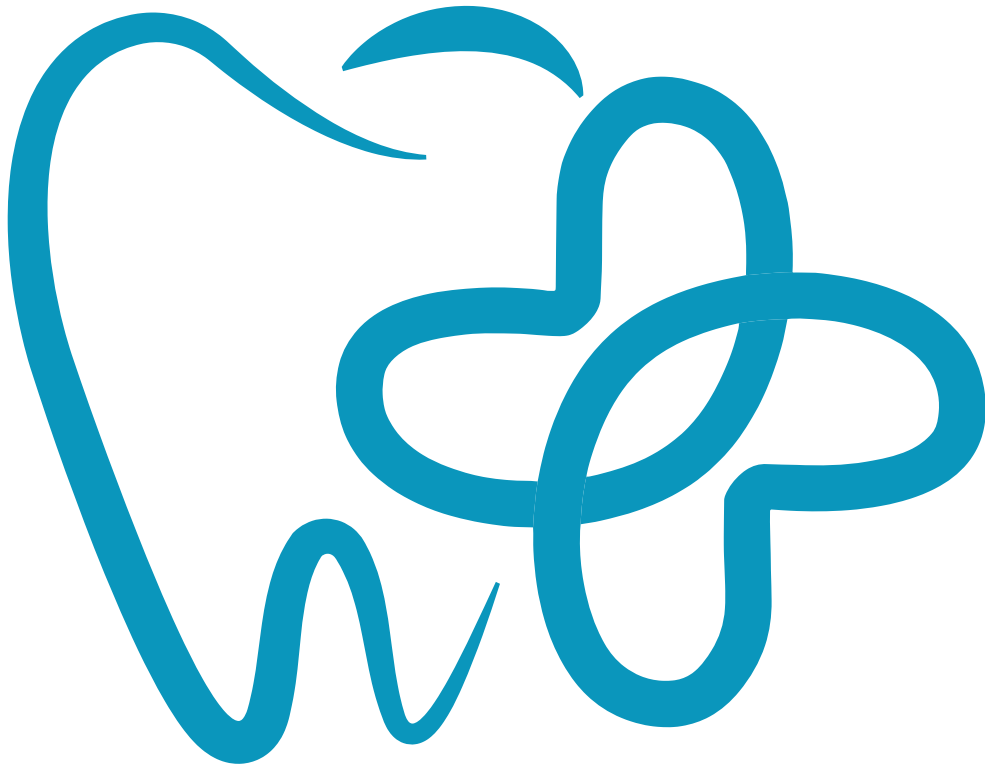
Presse Hydraulique
Dour 3 Moufle /
Pression max 400 Bar
P 400



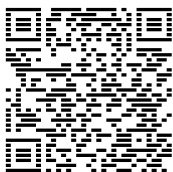
Tour à Polir
à deux vitesses
PL 160



Générateur à Vapeur
SR 900



Beta health Dentistry



SIÈGE SOCIAL : 261 LOGEMENTS PANORAMA 1.BLOC F BOULEVARD
MILLIENIUM,BIR EL DJIR



SHOWROOM : 27, RUE MOHAMMED KHEMISTI,ORAN, ALGERIE



Contactez nous

commercial@betahealthdz.com



0770 180 133

