



HeronTM IOS

LA PRISE D'EMPREINTE SUPERLATIVE

Heron™ IOS



La clé d'une journée
de travail efficace

Un geste plus agréable
pour le patient

Une pièce à main adaptée,
légère et compacte

Une solution qui satisfera tout votre cabinet

*Légère, compacte, simple, ergonomique, rassurante et fiable, la caméra **Heron** est un 'plus' pour votre cabinet, tant en adhésion de l'équipe qu'en satisfaction des patients et de votre laboratoire.*

www.bluedis.fr

Une caméra pensée pour vous



fiable rentable
pratique
efficace performante
économique durable
communicante

La technologie à votre avantage

- 1/ **Moins** de **temps** au **fauteuil**,
- 2/ **Amélioration** du **confort** du patient,
- 3/ **Rendez-vous** patient plus **efficace**,
- 4/ **Meilleure** **acceptation** du traitement,
- 5/ **Partage** numérique **des dossiers**,
- 6/ **Accessibilité** optimisée,
- 7/ **Connexion directe** avec le **laboratoire**,
- 8/ **Aide** à la réalisation de vos **prothèses**,
- 9/ Économie d'**espace de stockage**.

La précision remarquable de la caméra **Heron** (y compris pour la numérisation d'arcades complètes) et l'enregistrement rapide de l'occlusion assurent un ajustement optimal de l'appareil et un meilleur confort pour vos patients.

Avec la caméra intra-orale **Heron**, vous pouvez envoyer instantanément des empreintes à votre laboratoire, quel que soit le logiciel de fabrication qu'il utilise.



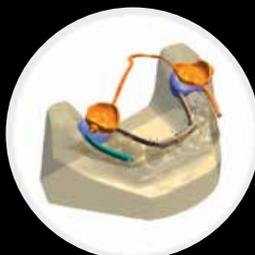
La caméra Heron s'insère ...



Numérisation intra-orale
avec la caméra Heron



Envoi direct de l'empreinte numérique à votre laboratoire



Conception personnalisée
de l'appareil



Fabrication de l'appareil,
par usinage ou impression 3D



Les appareils produits en numérique
sont parfaitement ajustés



Un patient bien soigné, heureux,
et qui parle de vous

Une solution réellement ouverte

En optant pour une caméra **Heron**, vous choisissez un système qui a pour vocation de dialoguer, de s'intégrer. Tout est conçu pour cela, sans surcoût.

... dans un flux de travail ouvert et naturel



Numérisation

Un geste simple, naturel, confortable pour le patient comme pour l'opérateur.



Envoi du cas

Un échange direct avec le laboratoire, incluant la fiche de travail détaillée.



Travail de laboratoire

Des échanges souples et efficaces. Une intégration directe avec les logiciels de CAO dentaire.

PENSÉE POUR L'UTILISATEUR

Contrairement aux empreintes manuelles classiques, l'empreinte numérique effectuée avec la **caméra Heron** ne crée aucune gêne pour le patient.

SANS POUDRAGE

La **caméra Heron** est totalement 'sans poudrage'. La technologie intégrée élimine les déformations engendrées par les surfaces réfléchissantes, sans aucune utilisation de poudre, toujours moins confortable pour le patient et entraînant une perte de précision et de qualité de l'acquisition des couleurs.

COULEUR

L'affichage final du modèle 3D est réalisé en temps réel. Les couleurs sont réalistes et les images riches en détails, afin de pouvoir interpréter au mieux la zone qui vous intéresse, que ce soit une dent ou toute la machoire.

OUVERT

Les fichiers de la **caméra Heron** peuvent être exportés dans deux formats différents. Le STL, le plus répandu, ou le PLY, le plus universel, qui intègre également des informations sur la texture en couleurs. Vous disposez également d'exports aux formats ExoCAD, 3Shape et Dental Wings, directement.

RENTABLE

La **caméra Heron** garantit un excellent retour sur investissement, associant les technologies les plus innovantes à un prix abordable. Elle permet également de mieux satisfaire les patients.

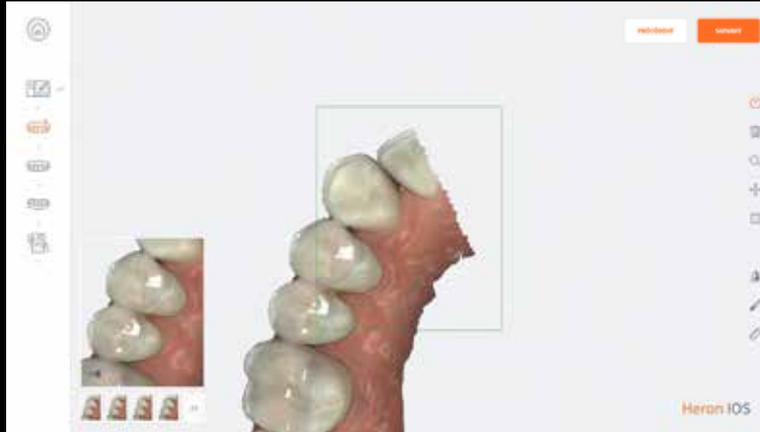
SANS SURPRISE

Vous ne devrez ajouter aucun renouvellement de licence, aucun frais à chaque empreinte, ni aucun coût supplémentaire caché.

UNE PRISE D'EMPREINTE AISÉE ET FLUIDE

Un geste facilité par une acquisition flexible

Le geste de prise d'empreinte avec la **caméra Heron** est un modèle d'agrément. La prise de vue est efficace, avec un champ large et profond. Rapide, elle assure un confort réel à l'opérateur et au patient.

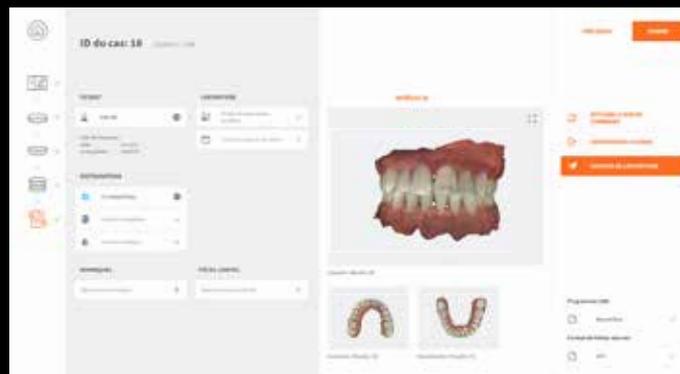


La prise d'empreintes guidée

En fonction des choix cliniques, la prise d'empreintes est adaptée. Si le secteur doit être scanné avant et après préparation, la logique de prise d'empreintes est adaptée et indiquée, pour guider et éviter tout oubli. Et tout est en français.

Une profondeur de champ essentielle

La **caméra Heron** propose une prise de vue avec une distance allant jusqu'à 19 mm. Cela assure l'enregistrement des forages de préparations implantaire et d'inlays-core. Très peu de caméras concurrentes le permettent.



La fiche de travail : précise et claire

Suite aux choix indiqués en début de prise d'empreintes, la fiche de laboratoire est directement préparée et peut être augmentée de commentaires ou de fichiers complémentaires (par exemple, des fichiers de Rayplicker pour préciser les teintes).

La conception



Le logiciel

Un design épuré et direct

Le logiciel **HeronClinic** est un modèle de simplicité et vous fait gagner du temps, dès la phase d'apprentissage.

La gestion du cas

Création du cas, choix des options de travail, pilotage de la numérisation, finition des arcades et de l'occlusion, tout est simple, direct, complet.

Un logiciel conçu pour les échanges

HeronClinic prend en charge les échanges avec le laboratoire. La fiche de travail est directement accessible et l'échange d'informations complet.

Un logiciel pensé pour l'ouverture

HeronClinic travaille avec des formats de fichiers standard, ouverts et sans surcoût ; STL ou PLY (couleur) sont disponibles. Vous pouvez également effectuer des envois, directement, aux formats ExoCAD, 3Shape ou Dental Wings.

Mises à jour incluses, à vie

Le logiciel **HeronClinic** bénéficie de mises à jour régulières, toujours sans supplément de prix ni annuité.



Quel format pour vos fichiers ?

Avec un échange rapide avec votre laboratoire, vous saurez quel format de fichier et d'envoi privilégier.

Le format d'envoi permet à votre prothésiste de recevoir directement dans son logiciel votre commande et ses fichiers

Des fonctions complètes

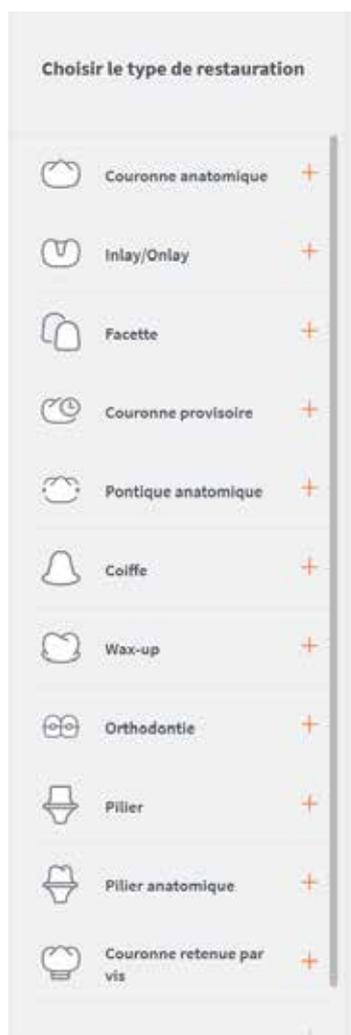
Un logiciel qui vous guide pour vos prescriptions

HeronClinic vous invite à préparer vos fiches de laboratoire avec une immense simplicité, vous guidant également dans le geste résultant.

Da la sorte, vous savez ce qui doit être réalisé et votre laboratoire reçoit les prescriptions avec tous les fichiers nécessaires.

Ici aussi, la solution **HeronClinic** vous aide, vous guide et vous simplifie le quotidien.

Restaurations directement accessibles



Couronnes anatomiques et / ou provisoires

Bridges anatomiques et / ou provisoires

Bridges réduits

Chapes réduites

Inlays, Inlays Core, Onlays

Facettes

Piliers implantaires

Pontiques jusqu'à 5 éléments

Pontiques implantaires jusqu'à 3 éléments

Gouttières d'alignement orthodontiques

Attelles de nuit

Bruxisme

Apnées du sommeil

Gouttières de contention

Gouttières de blanchiment

Plaques palatines et faux palais

Porte-empreintes personnalisés

...

une solution ouverte ...

Une caméra conçue pour une pratique moderne

La caméra **Heron** est conçue dans un grand souci d'ergonomie et dispose d'une pièce à main compacte et légère assurant une prise en main optimale.



Une caméra équipée de fonctions performantes

La pièce à main intègre également des fonctionnalités de très haut niveau, telles que la capture en couleurs naturelles et une chauffe intégrée ventilée pour éliminer toute buée et simplifier l'acquisition en toutes circonstances (édentements, couronnes métal, ...).

Une intégration élégante dans le cabinet

Nous vous proposons plusieurs configurations pour adapter la solution à votre besoin. Solution légère, fixe ou mobile, avec cart, à vous de choisir.



... et flexible



Le choix de sa configuration

Nous vous proposons trois configurations, adaptées à des usages différents.

- **La solution mobile** : avec un ordinateur portable à écran 15",
- **La solution fixe** : ordinateur de bureau et écran 24", tactile en option,
- **Le cart** : tout est intégré dans un ensemble élégant et fonctionnel, comprenant un l'ordinateur, un onduleur pour des déplacements simplifiés et un écran 24" tactile.



Quel PC pour piloter votre caméra Heron

PC sous Windows 10 Pro, Processeur Intel i7 (10^e génération) ou i9, 2,1 GHz, 4 Ghz en Turbo-Boost, 16 Go de mémoire vive DDR4, disque avec 100 Go de libre, carte vidéo Nvidia GeForce GTX (1070 ou mieux) ou RTX (2060 ou mieux) avec au moins 6 Go de mémoire vidéo.

ÉTUDE D'UN CAS PRATIQUE



Le flux numérique intégré avec la caméra Heron

*L'intégration naturelle de la caméra **Heron** permet un flux bien défini, simple et logique.*

Sachez en profiter.

www.bluedis.fr

PRÉPARATION DE DENTISTERIE ESTHÉTIQUE

EFFICACITÉ ET PRÉCISION



“Mon objectif est de redonner aux patients une santé buccodentaire optimale

avec des soins conservateurs pratiqués en douceur”. L’un des aspects les plus gratifiants de la dentisterie, selon le Dr Perna, est de voir les patients quitter son cabinet avec un sourire transformé, qui leur rend estime de soi et confiance.

Le cas : “Un patient vu dans mon cabinet pour la restauration de dents cariées et mal alignées (#5-13). Le patient souhaitait retrouver un sourire satisfaisant. Je l’ai préparé pour les couronnes et scanné les arcades maxillaires et mandibulaires avec ma caméra **Heron**. J’étais, en particulier, très curieux d’évaluer la précision de

l’occlusion fournie par la caméra **Heron**”. Je n’ai pas été déçu de son utilisation ni de sa précision, vraiment remarquable !

Le résultat : “Le logiciel HeronClinic est très convivial, et l’utilisation de la caméra vraiment agréable. Le patient n’a éprouvé aucun inconfort, même au cours de la numérisation de la face distale des 6 et des 7, en raison de l’excellent profilé de la pièce à main.

Le transfert des fichiers STL vers mon laboratoire de prothèses dentaires s’est effectué avec la plus grande efficacité. Ce dernier a apprécié la fiche de travail, complète et claire.

Les couronnes terminées sont parfaites, d’une précision que je n’avais jamais obtenue auparavant”.

Le **Dr Salvatore Perna** exerce depuis plusieurs années et se concentre sur la reconstruction dentaire cosmétique, avec une vision novatrice des soins réparateurs.

Conclusion du Dr Perna: “Je voulais disposer du meilleur scanner disponible et je cherchais une entreprise qui offre une excellente assistance. Je crois que **3DISC** a atteint un niveau qui dépasse la concurrence. Je conseille cet excellent appareil à tous les dentistes, du nouveau praticien au plus expérimenté, et je recommande vivement **Blued’IS** pour son accompagnement et sa disponibilité associés à la plus grande compétence”.

La caméra HERON présente de très nombreux avantages.



LE LOGICIEL

- Le logiciel **Heron Clinic** est en français,
- La restitution 3D se fait en temps réel,
- La prise en compte des tissus mous est une des meilleures du marché,
- La préparation du bon de travail représente un réel gain de temps,



LES RÉSULTATS

- Des fichiers de très bonne qualité, sans trou, contrairement à de nombreuses autres caméras,
- **HeronCloud** envoie commande et fichiers en un seul clic,
- Exports standard gratuits en .stl, .ply (format conservant la couleur), mais aussi des formats directs **3Shape**, **ExoCAD** et **Dental Wings**.



LES AVANTAGES

Chez **Blued'IS**, la solution **Heron** IOS a le mérite de la simplicité :

- Achat à prix très raisonnable,
- Temps d'apprentissage ultra court,
- Aucun frais récurrents d'usage,
- **HeronCloud** gratuit,
- Un contrat d'assistance téléphonique complet et efficace,
- Inclus, un prêt de machine en cas de panne.



L'ÉQUIPE BLUED'IS

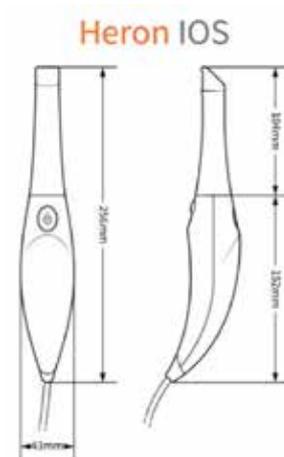
Avec cette caméra et ses prestations, c'est la qualité de l'équipe de **Blued'IS** qui vous accompagne, de la formation à l'assistance après-vente !



ET SI ON COMPARAIT !

LA PIÈCE À MAIN

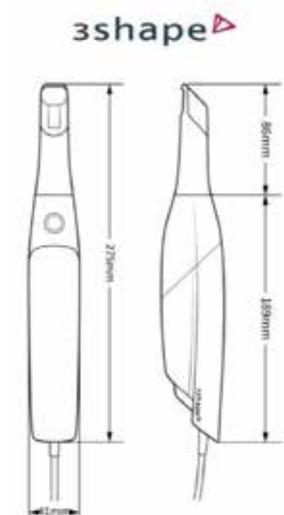
Heron IOS	145 g
Planmeca	253 g
Medit i700	245 g
Medit i500	276 g
Carestream 3700	316 g
Carestream 3600	325 g
3Shape Trios 3 (filaire)	340 g
3Shape Trios 4 (filaire)	375 g
Sirona PrimeScan	460 g
Itero Element V	470 g



- La caméra **Heron** (145 g) présente la pièce à main la plus légère du marché,
- La forme de son embout, particulièrement fin et long, simplifie la prise d'empreintes, même avec des bouches petites ou qui n'ouvrent pas beaucoup, mais aussi pour capter les 8,
- L'embout rotatif permet de conserver la même prise en main pour les deux arcades,
- Sa rapidité et sa fluidité d'acquisition placent la caméra intra-orale **Heron** dans les toutes meilleures caméras intra-orales du marché.

LES TEMPS

	Arcade	Secteur 4 dents
Heron IOS	45 s	10 s
Planmeca	2 mn	45 s
Medit i700	1mn 20 s	21 s
Medit i500	1 mn 30 s	23 s
Carestream 3700	50 s	10 s
Carestream 3600	53 s	12 s
3Shape Trios 3	45 s	8 s
3Shape Trios 4	45 s	10 s
Sirona PrimeScan	55 s	18 s
Itero Element V	1 mn 10 s	20 s



LES DIMENSIONS

Heron IOS	
Medit i500	
Medit i700	
Carestream CS 3600	
Carestream CS 3700	
Primescan	
3Shape Trios 3	
3Shape Trios 4	
Itero Element V	

LA DESINFECTIION

Nb cycles d'autoclave des embouts

Heron IOS	250
Planmeca	150
Carestream 3700	60
Carestream 3600	60
Trios 3	50
Trios 4	35
Medit i700	20
Medit i500	20
Sirona PrimeScan	50
Itero Element V	Protection à usage unique

La caméra **Heron** est un dispositif efficace et performant

Légère, simple d'usage, rapide, aisément intégrée dans le flux de travail,

la caméra **Heron** vous satisfera à coup sûr !



UN RÉSEAU DE DISTRIBUTEURS

PROCHES DE VOUS

ET COMPÉTENTS



+ de proximité

pour

+ de services

VOTRE DISTRIBUTEUR



Blued'IS a organisé un réseau de distributeurs, formés, compétents et disponibles, pour vous proposer notre catalogue au plus près de chez vous. N'hésitez pas à nous demander les coordonnées du distributeur le plus proche.

France, Belgique, Luxembourg sont couverts.

BLUED'IS - OPTIMISEZ VOTRE MÉTIER



+33 1 34 69 48 55



info@bluedis.fr