

TRITON HD

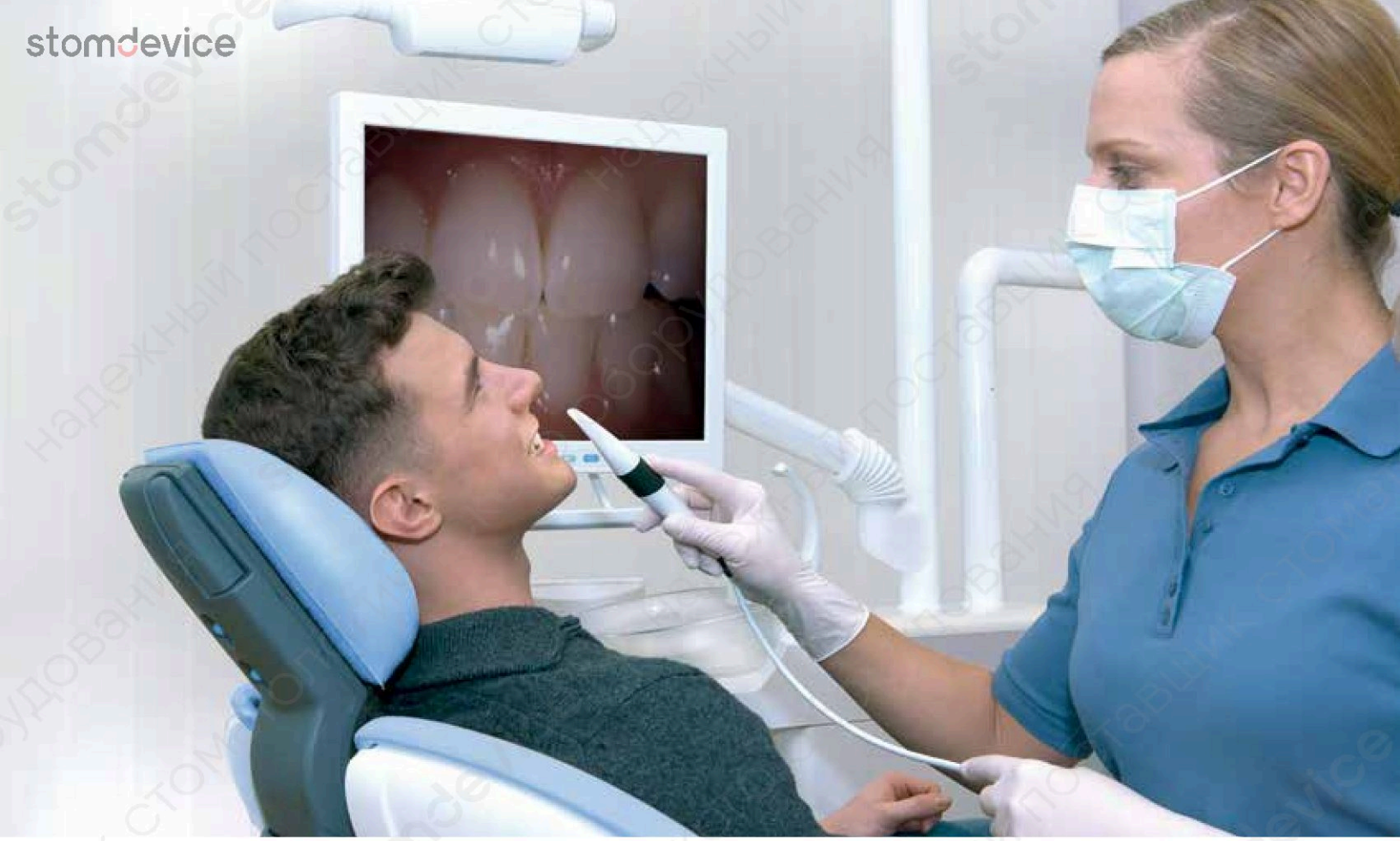
CAM▸X® Triton HD

SYSTÈME À TÊTE INTERCHANGEABLE.
Basculement simple et rapide entre
le diagnostic des caries et l'imagerie intra-orale.

AIR TECHNIQUES equipped for life®

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



CAM▸X® Triton HD

La communication avec les patients, le diagnostic de caries et la documentation sont plus populaires que jamais à cause notamment des exigences des compagnies d'assurance et du niveau de connaissance accru de la population. Les systèmes de caméra d'Air Techniques fournissent un soutien précieux aux traitements dentaires et favorisent une meilleure compréhension de vos recommandations de traitement pour vos patients. Le CamX Triton HD et sa résolution haute définition exceptionnelle établissent une nouvelle norme d'excellence en matière d'imagerie intrabuccale.

Vos exigences en matière de qualité d'image, de profondeur de champ et de simplicité d'utilisation sont-elles élevées? Les nôtres le sont aussi.

- Le système intelligent de têtes interchangeables vous appuie dans votre travail en vous aidant dans le diagnostic et la détection précoce des caries de même que dans la visualisation de la plaque. La tête peut être changée facilement et rapidement pour passer de la fonction de diagnostic des caries à celle d'imagerie intrabuccale.
- Offrant une résolution élevée inégalée, le nouveau CamX Triton HD fournit des images riches, nettes et brillantes au moyen de la mise au point automatique de la simple pression d'un bouton, peu importe la distance.
- Vos recommandations de traitement seront plus faciles à comprendre pour vos patients.

Utilisez un même appareil et un même déroulement des opérations pour combler tous vos besoins en matière de communication avec les patients!

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Système À Têtes Interchangeables - Conception Compacte Et Ergonomique



Conception Épurée Et Moderne

- Tête compacte et arrondie procurant un accès aisé même en zone postérieure et offrant un confort accru au patient.

Fonctionnalité D'Une Grande Simplicité

- Bouton de mise au point automatique activé d'une simple pression et procurant une image nette, peu importe la distance

Fonctions Polyvalentes

- Distance focale flexible vous permettant de prendre toute la gamme des images: de la prise de vue d'un visage complet à une prise de vue macro.

Images En Qualité Haute Définition réelle

- Des images haute définition brillantes, même en mode vidéo directe.

Activation/Désactivation Automatique

- Détecteur de mouvement mettant en marche et éteignant la caméra pour assurer une utilisation efficace.



1 Mise Au Point Automatique
2 Boutons De Saisie

Saisie D'Image Sur Relâchement

- Fonction unique de saisie d'image sur relâchement du bouton permettant la saisie d'images claires, nettes et de qualité constante en toute simplicité.

Saisie D'Image Ergonomique

- Boutons de saisie situés au-dessus et en dessous du CamX Triton HD vous évitant d'avoir à changer votre prise.

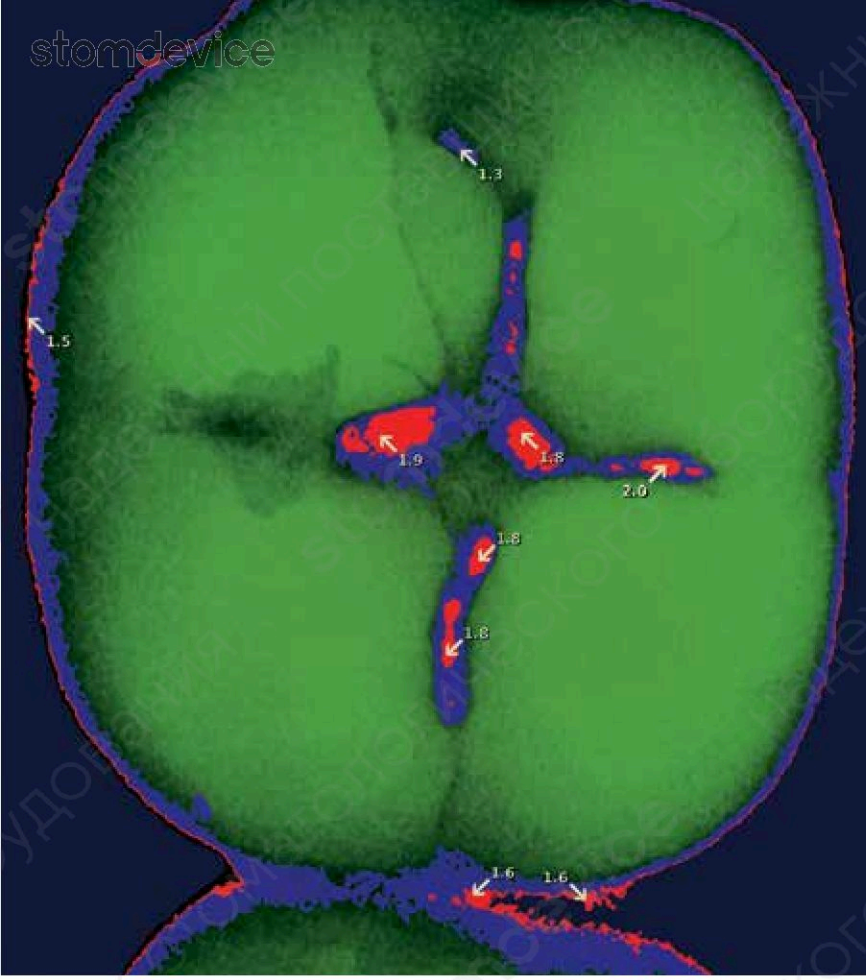
Caractéristiques Uniques Et Durables

- Têtes interchangeables présentant des lentilles résistantes aux rayures faciles à changer pour permettre de passer de la fonction de caméra à celle de détection des caries.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



VISUALISATION DES ZONES DE CARIES

Une comparaison directe entre une image prise avec le filtre de détection des caries Air Techniques et une image intrabuccale aide les patients à comprendre les recommandations de traitement et facilite la tâche aux praticiens au moment de documenter les progrès, avant, durant et après le traitement. Dans l'image obtenue à l'aide de la tête interchangeable Spectra (à gauche), les caries détectées peuvent être identifiées avec fiabilité et de manière plus détaillée. Dans cet exemple, les caries à un stade précoce (bleues) et les caries profondes de l'émail (rouges) sont faciles à localiser.

Émail dentaire sain	Carie naissante de l'émail	Carie profonde de l'émail	Carie dentinaire	Carie dentinaire profonde

Détection De Caries À L'Aide De La Têtes Interchangeable Spectra

Durant l'excavation, la tête interchangeable Spectra du CamX Triton HD peut aussi être utilisée pour démontrer de manière fiable la progression de l'enlèvement des caries.

- L'image intrabuccale ci-dessous (ill. 1) révèle la situation clinique initiale : décoloration évidente sur la dent.
- L'image suivante (ill. 2) a été prise à des fins de confirmation, immédiatement suivant l'ouverture du site. Elle montre l'image prise à l'aide de la tête interchangeable Spectra qui facilite la distinction entre la région carieuse de la dent no 15 (rouge) et l'émail dentaire sain (vert).
- La vérification peropératoire démontrée par l'illustration 3 confirme que la région carieuse a été retirée en entier.

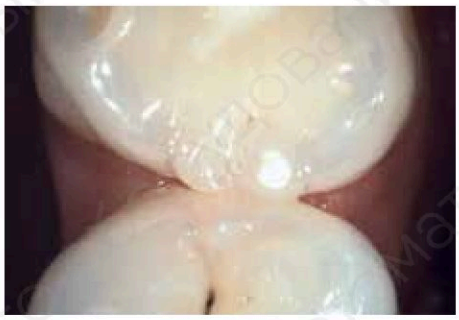


Image intrabuccale (ill. 1)

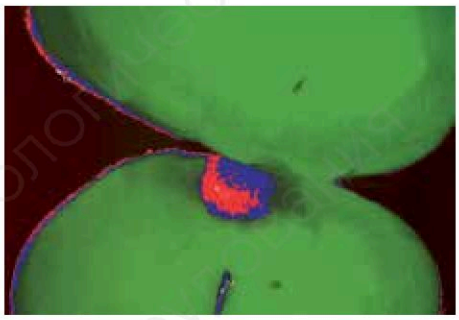
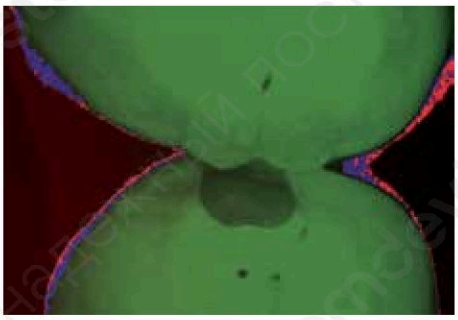


Image de suivi (ill. 2)



Vérification peropératoire (ill. 3)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Cam - Images Intrabuccales, Extrabuccales et Macro en Qualité Haute Définition Réelle



Image Intrabuccale



Image Intrabuccale



Image Macro



Image Extrabuccale

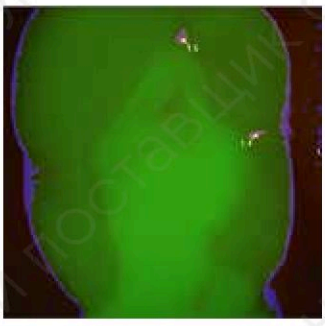


CAM

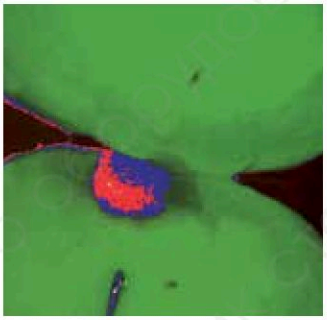
Qualité d'image maximale pour les exigences élevées; grâce à la résolution haute définition réelle, le système de caméra garantit des images haute définition ultra-nettes, même lors de l'affichage sur grands moniteurs.

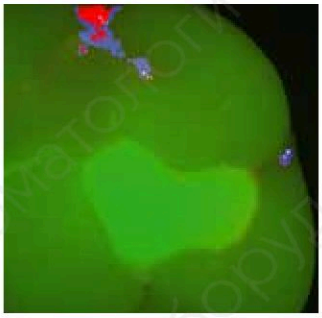
Grâce à la nouvelle fonction de mise au point automatique, les images sont créées plus rapidement et avec plus de facilité, qu'elles soient intrabuccales, extrabuccales ou en mode macro. Deux DEL assurent une illumination optimale et uniforme pour une excellente qualité d'image.

Spectra - Identification Fiable des Caries et de la Plaque











SPECTRA

Vous verrez mieux : la tête interchangeable Spectra fait appel à un logiciel pour rendre plus visibles les caries occlusales et de surface, la plaque sur les surfaces occlusales et sur les surfaces lisses.

Aux fins d'analyse de l'activité carieuse, des couleurs et des chiffres sont utilisés pour afficher les résultats. La lumière violette émise par les DEL stimule les produits métaboliques contenus dans les bactéries cariogènes ce qui les fait luire en rouge tandis que l'émail sain peut être identifié par la fluorescence verte.

Cela a pour effet de rendre votre diagnostic à la fois confortable et fiable.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Visualisation De La Plaque Durant Le Nettoyage Dentaire Professionnel

Dans le cadre des visites d'hygiène, vous pouvez offrir à vos patients une illustration graphique pour leur montrer où un nettoyage plus approfondi est nécessaire. Grâce à la technologie Spectra, le recours aux comprimés de teinture ou aux solutions de rinçage n'est plus nécessaire. À l'aide d'images avant et après, vous pouvez souligner à vos patients l'importance du nettoyage dentaire professionnel et la valeur ajoutée qu'il procure.



airtechniques.com

Caractéristiques

No d'article	J2500 Caméra CamX Triton HD et Spectra J2600 Caméra CamX Triton HD seulement	**Longueur du câble**	2,5 m [8,2 pi] (rallonge optionnelle max. de 5,49 m [18 pi] avec support actif dans la prise USB)
Connections	USB 2.0 (compatible USB 3.0)	**Alimentation**	USB (5V)
Branchement Application multiutilisateur	Prêt à l'emploi	**Capteur**	Capteur CMOS à rendement élevé
Activation	À l'aide des boutons situés au-dessus et en dessous de la pièce à main	**Gestionnaire de périphérique**	Gestionnaires Windows courants, aucun gestionnaire additionnel nécessaire
Poids de la pièce à main	2,5 oz	**Résolution**	1280 pixels (H) x 1024 pixels (V)
Longueur de la pièce à main	20,1 cm (7,9 po)	**Éclairage**	2 DEL ch. pour Spectra (405 nm, violets) 2 DEL blanc éclatant pour la caméra
		Système optique	Lentilles multiples avec verre protecteur

SIEGE SOCIAL
1295 Walt Whitman Road
Melville, New York 11747- 3062
800-247-8324

STRUCTURE OCCIDENTALE
291 Bonnie Lane, Suite 101
Corona, CA 92880 - 2804
800-247-8324

Member Green Business Certified

CamX Triton HD est une marque déposée appartenant à Air Techniques, Inc.
© Copyright 2017
PN 9922-519 Rev. A

AIR TECHNIQUES equipped for life®

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ