



NEWSLETTER

Recevez les derniers articles du site par mail au moment de leur parution en vous inscrivant ci-dessous !

Enter your email address:

Subscribe

Delivered by FeedBurner

846 readers

BY FEEDBURNER

MENU PRINCIPAL



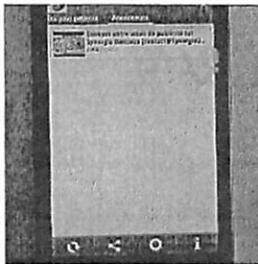
Menu accès libre ...

- :: ACCUEIL
- :: LIENS
- Populaires
- + côtés
- :: ARTICLES
- :: ARCHIVES
- :: TELECHARGEMENTS
- Populaires
- + côtés
- :: Nouvelle inscription
- :: Connection au site
- :: Nous contacter

Menu accès réservé ...

- :: LISTE DES MEMBRES
- :: Vos paramètres
- :: PROPOSER UN ARTICLE
- :: PROPOSER UN LIEN
- :: PROPOSER UN FICHER

APPLICATION DENTAIRE SYNERGIE



PRESCRIPTION

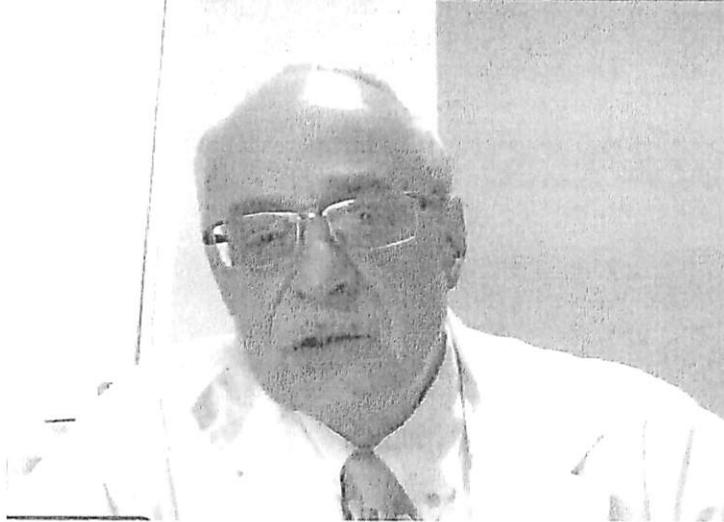


DISCUSSION

High tech : La 1ère prise d'empreinte optique en live et en bouche avec le Condorscan !

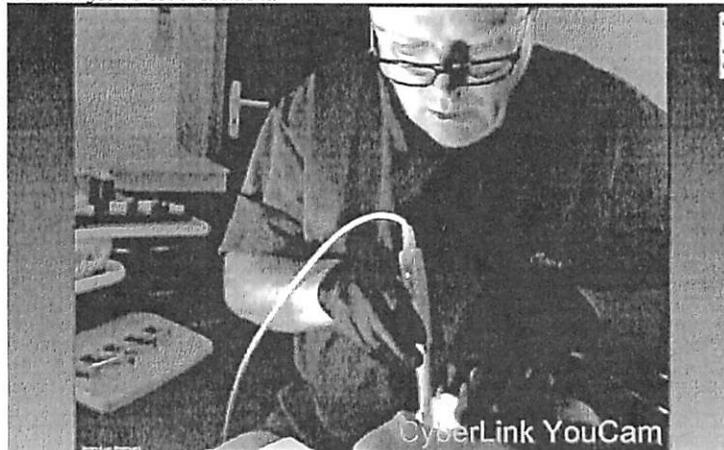
Posté par dentisfuturis le 24/6/2014 21:36:42 (553 lectures)

Ce 24 Juin 2014 la société Protilab organisait un Webinar spécial pour présenter la 1ère prise d'empreinte optique en live et en bouche avec le fameux micro scanner intra oral de 60g seulement, le Condor Scan, présenté en avant première à l'ADF 2013. Un des points forts du condor scan outre son poids plume (quoique peut être trop léger selon François Duret qui voudrait le ramener à 90g pour plus de stabilité) est la qualité de sa restitution des images. Des améliorations sont possibles au niveau de la rapidité de scannage.

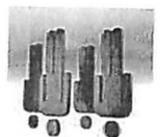


Professeur François Duret

La séance était animée par Frédéric Samama de Protilab et Présenté par le Pr. DURET. Le Dr. Jean Luc BERRUET était aux commandes du CondorScan. Le Condor Scan breveté par le professeur François Duret marque la seconde génération de scanner intra oral, en couleur, sans poudrage avec une prise de vue stéréoscopique basé sur le principe de la stéréophotogramétrie à focale variable. Les 40 ans d'expertise du père de la CFAO en France, ont nourri chaque détail de son développement venant à bout des multiples inconvénients souvent constatés sur ce type de matériel. En outre, le Condor Scan lève un des freins majeurs du passage au numérique, celui de la rentabilité face à l'empreinte manuelle, grâce à son prix très abordable proposé à 15000 € Voici les images de cet évènement.



Dr Jean Luc Berruet



- GROUPES
- DENTACTE (Ex Ardent)
- BLA BLADENT
- PRODENTAIRE
- FUTURDENTISTE
- SOSSD
- ASSISTANTES
- FORUM DENTAIRE
- EUGENOL

AUTO-FORMATION

L'ARTICULATION TEMPORO-MANDBIBULAIRE



UNIVERSITES



- :: Bordeaux
- :: Brest
- :: Clermont-Ferrand
- :: Lille
- :: Lyon
- :: Nancy
- :: Nantes
- :: Nice
- :: Montpellier
- :: Paris VI
- :: Reims
- :: Rennes
- :: Toulouse
- :: Strasbourg

SOCIETES SCIENTIFIQUES (Fr)

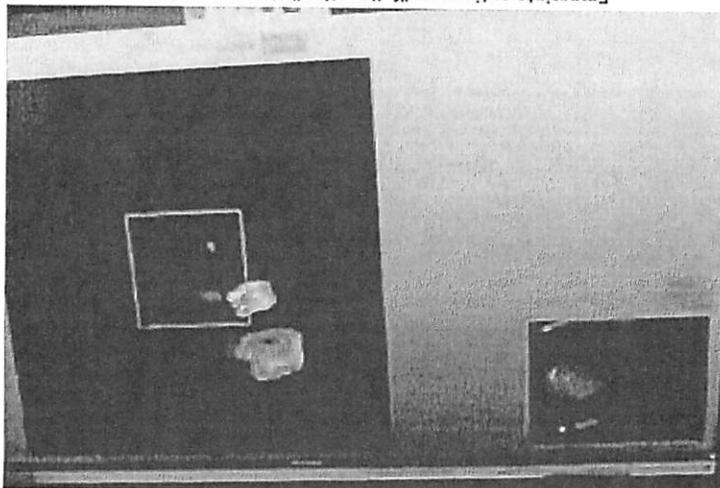


- :: Collège Français de Biomatériaux dentaires
- :: Collège National d'Oculodonte et systèmes implantables
- :: Société Française de Biomatériaux
- :: Société Française de Parodontologie et d'Implantologie Orale
- :: Société Française d'Odontologie Pédiatrique
- :: Société Francophone de Chirurgie Buccale
- :: Blog de la SFPIO

FORMATION CONTINUE ET SPECIALISATION

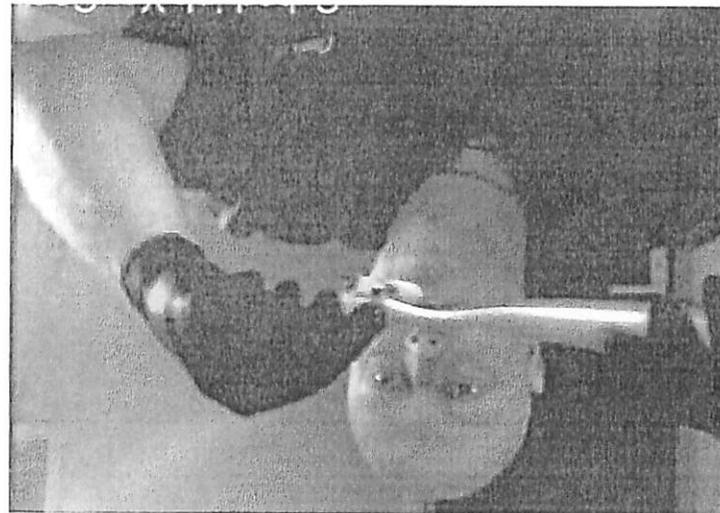


- :: DentafOrmation
- :: ADF
- :: Radioprotection
- :: Zedental
- :: Dentalespace
- :: Paroconcept (Charon)
- :: ABCdent
- :: Dentaflic (PDI)
- :: Réhabilitation Neuro Oculsiale



Empreinte optique en "full motion" et sans poudrage

Jean Luc Bernuet a présenté le nouveau dispositif fixé sur l'embout de la caméra permettant de garder la profondeur de champ de la caméra à une distance constante (6 et 20 mm) un problème récurrent quand on travaille en "full motion". Ce sont des sortes de petits "skis" qui vont glisser sur les surfaces dentaires et qui vont permettre la caméra de se caler pendant la prise de vue.



Nouvel embout de callage sur le Condor Scan

La démonstration de l'empreinte unitaire d'une z6 (présentant une reconstruction par inlay core) a été réalisée avec succès avec l'empreinte antagoniste et l'empreinte de l'occlusion vestibulaire que le logiciel peut désormais gérer. Le débat s'est engagé sur la difficulté qu'ont certaines caméras fonctionnant sans poudrage pour enregistrer les surfaces métalliques. La difficulté vient du fait que les caméras enregistrent des microscopiques de surfaces chose qui n'existe pas sur des surfaces lisses et très réfléchissantes comme les surfaces métalliques. On a également pu voir que la caméra s'utilisait dans une relative obscurité pour éliminer toute lumière parasite... La seconde partie de la présentation portait sur les traditionnelles questions aux conférenciers, notamment sur les diverses utilisations plus spécifiques prévues en clinique (gestion des mouvements virtuels des dents) ... Bien sûr, beaucoup de choses sont en préparation mais il est rappelé que la vocation première du CondorScan reste pour l'instant la création de fichiers "standard" d'empreinte optique. La commercialisation du CondorScan plusieurs fois repoussée est prévue (normalement) pour fin 2014. Les derniers développements du système seront présentés à l'ADF 2014 et lors d'un prochain webinar.

SUNSTAR

Gamme GUM® Technique Pro

Sunstar lance la gamme de brosses à dents manuelles, GUM® Technique Pro, pour aider les patients souffrant de gingivites et parodontites à améliorer leur technique de brossage, éliminer efficacement la plaque dentaire, et optimiser leur santé buccale en général, en permettant d'atteindre les zones sous-gingivales, inter-proximales et le long du sillon gingivo-dentaire, en plus des surfaces de l'émail.

Les brins uniques de cette brosse à dents permettent un brossage en profondeur, prévenant ainsi la cause principale des maladies parodontales : la formation du biofilm, tout en éliminant la plaque existante.

Des caractéristiques uniques qui font de GUM® Technique PRO la seule brosse à dents dans sa catégorie à proposer une efficacité de nettoyage des zones difficiles d'accès supérieures, tout en facilitant la maîtrise par le patient de la technique de brossage recommandée par les professionnels.

- brins effilés (0.01 mm de diamètre à l'extrémité), qui pénètrent plus profondément dans les espaces sous-gingivaux, interdentaires et sur la ligne gingivale.
- brins angulés, optimisant le nettoyage des espaces interdentaires tout en brossant la surface de l'émail dans différentes directions.
- manche breveté anti-dérapant «Quad-Grip» facilitant le brossage à 45°, recommandé dans les méthodes Bass et Bass modifiée.

Les brosses GUM® Technique PRO sont disponibles en 4 couleurs et en deux textures : souple ou médium sur une tête compacte en pharmacie et parapharmacies.



+ www.sunstargum.com

PROTILAB

Protilab présente le Condor Scan en exclusivité mondiale

Le marché de la CFAO l'attendait, il est arrivé ! Le Condor Scan breveté par le professeur François Duret marque la seconde génération de scanner intra oral. Les 40 ans d'expertise du père de la CFAO en France, ont nourri chaque détail de son développement venant à bout des multiples inconvénients souvent constatés sur ce type de matériel. En outre, le Condor Scan lève un des freins majeurs du passage au numérique, celui de la rentabilité face à l'empreinte manuelle, grâce à son prix très abordable.

Mais une démonstration vaut mille mots...

Protilab vous invite le mardi 24 juin à 20h à un webinar d'exception (séminaire sur internet) pour assister en live à la première prise d'empreinte optique en bouche à l'aide du Condor Scan.

Cette première mondiale sera présentée par son inventeur lui-même, le professeur François Duret et animée par le Dr Jean-Luc Berruet.

L'accès à ce webinar est entièrement gratuit sur simple inscription à www.lesmardisdeprotilab.com.

Attention : après ce webinar, vous n'aurez plus d'excuses de ne pas passer au numérique !



+ www.protilab.com

BUSH

Instruments diamantés extra longs

C'est dans le but d'effectuer les traitements optimaux des couronnes et/ou bridges également sur de longues couronnes dentaires que BUSCH a complété sa vaste gamme d'instruments diamantés par des instruments à partie travaillante extra longue.

L'utilisateur dispose des 4 figures les plus importantes, en l'occurrence le cylindre à partie frontale plate et le cylindre à arête ronde pour les préparations à épaulement, la torpille pour les préparations concaves et la flamme pour les préparations tangentielles, toutes avec une longueur de partie travaillante de 12 mm et une tige FG.

Les instruments permettent non seulement le traitement de longs chicots dentaires dans le cas de grandes dents antérieures supérieures ou tel qu'il peut par exemple s'avérer nécessaire chez les patients plus âgés en raison d'une rétraction du sillon gingival, mais aussi, le cas échéant, celui de zones plus profondes et d'accès difficile.



+ www.busch.eu

N°94 JUIN 2014

le fil dentaire

Le magazine référence des professionnels de la santé dentaire

p 34 Clinique Étude
Apport de l'anesthésie
intraosseuse pour les patients
atteints de MIH

p 42 Conseil Organisation
**CCAM, devis
unique, ... :**
**montrez-vous
optimiste et
proactif face
aux changements**

Le sinus dans tous ses états

conduit par le Dr Georges Khoury

p14