



INSTRUMENTARIUM

Express




Express

Systeme d'imagerie numerique par plaques



E Express. Performance et douceur.

- 
- ✓ **Résultats impressionnants. Rapidité.**
 - ✓ **Efficacité du process**
 - ✓ **Systeme tout-en-un**
 - ✓ **Investissement rentable**

Résultats impressionnants. Rapidité.

Le système Express définit le standard en matière de vitesse d'imagerie. Le processus complet de la lecture à l'effacement est tellement rapide que les plaques d'imagerie peuvent être déballées et chargées en continu sans attente entre les images.



Temps de lecture de l'image:

Taille	Secondes
0	3 – 5
1	4 – 6
2	4 – 6
3	5 – 8

La gamme dynamique des plaques d'imagerie est très importante. Il n'y a pas d'accident de sous-exposition ou de surexposition. Les images sont automatiquement traitées pour mettre en avant les informations requises au diagnostic. Le système Express donne des résultats cliniques constants et de grande qualité. Il est compatible avec les appareils de radiologie intra-orales CA et CC.



Efficacité du process

Prévisualisation d'image

Grâce à la conception avancée de l'écran, vous obtenez une prévisualisation de chaque image, permettant de vérifier instantanément si le positionnement du patient est correct. Dans un environnement en réseau, l'écran indique aussi l'ID de la station de travail reçue.

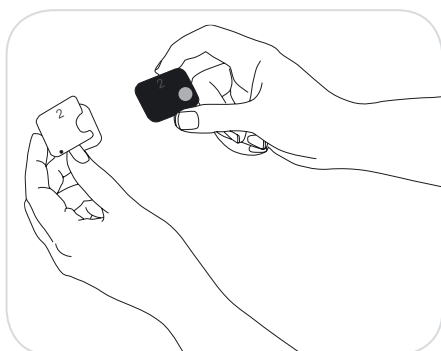
Plaques immédiatement prêtes à l'utilisation

Le système Express efface immédiatement les plaques d'imagerie après la lecture. Les plaques sont immédiatement prêtes à être réutilisées.

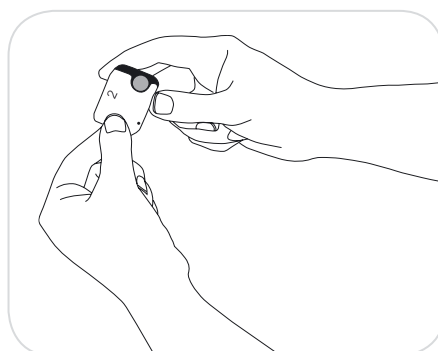


Méthode de travail bien connue. Aussi simple qu'un film.

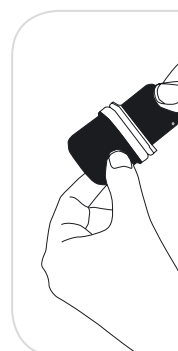
1



2



3



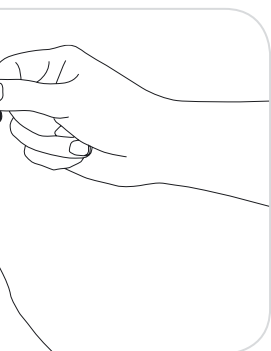


Pas de boutons à presser

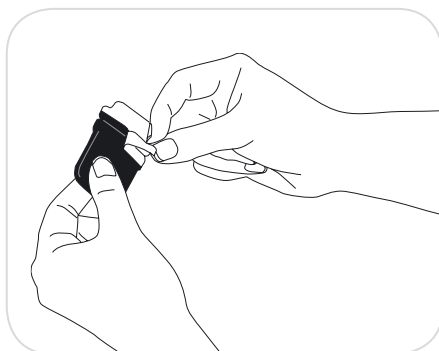
Le concept breveté de protections hygiéniques de l'Express vous permet de vous concentrer sur votre patient. Le système se prépare automatiquement pour la capture d'image dès qu'une plaque d'imagerie est chargée. Plus besoin de boutons !

Fonction de Guidage de chargement de plaque (GPF)

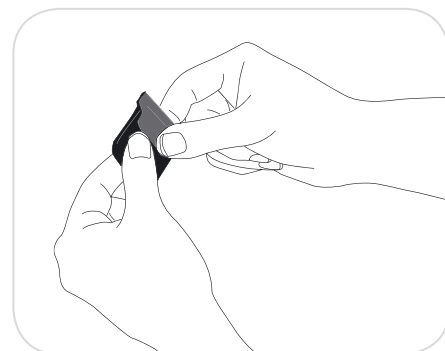
Le système indique précisément à l'utilisateur comment insérer correctement les plaques d'imagerie et si sa démarche est la bonne. Il n'y a aucun risque de perte ou d'images de mauvaise qualité provenant d'un chargement incorrect des plaques d'imagerie.



4

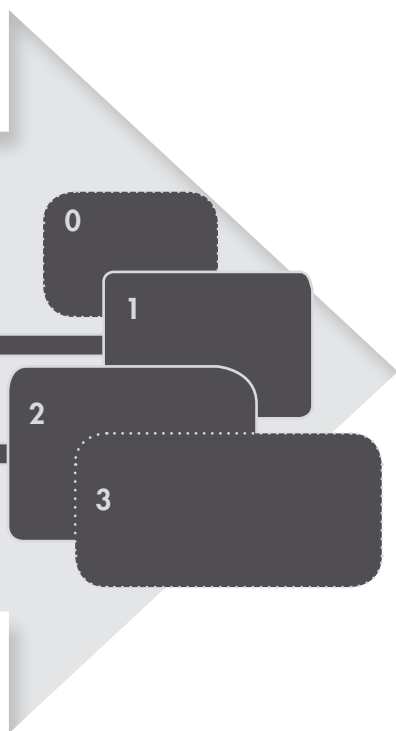


5



Système tout-en-un

Le système Express est livré avec des plaques d'imagerie intra-buccale de taille allant de 0 à 3. Le système est donc compatible avec tous les types de patient et d'anatomie. Les plaques de taille 0 conviennent particulièrement aux enfants, et les plaques de taille 3 permettent l'imagerie interproximale.



- ✓ Plaques d'imagerie souples et fines
- ✓ Zone active 100 %
- ✓ Aucun câble
- ✓ Plaques compatibles avec les angulateurs pour film

F Jeu complet d'accessoires

Taille 0

22 x 31 mm
628 x 885 pixels
1.08 MB

Taille 1

24 x 40 mm
685 x 1143 pixels
1.53 MB

Taille 2

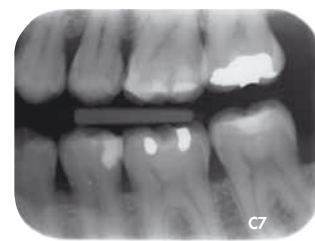
31 x 41 mm
886 x 1171 pixels
2.03 MB

Taille 3

27 x 54 mm
771 x 1542 pixels
2.32 MB

Système breveté "iDot"

Évitez les reprises avec le système de repérage unique "iDot". Le repérage "iDot" permet de détecter une plaque d'imagerie utilisée pour la capture d'une image en particulier. Les plaques endommagées peuvent être identifiées sans problème et remplacées.



Accessoires

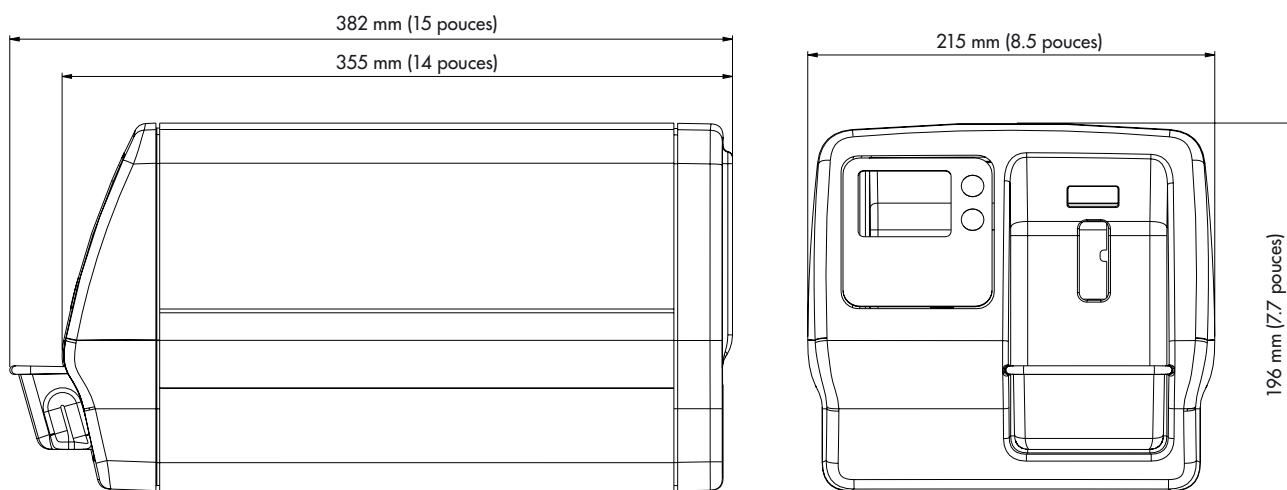
- ✓ Plaques d'imagerie
- ✓ Caches de protection
- ✓ Protections hygiéniques
- ✓ Boîtier de rangement pour les plaques
- ✓ Kit d'installation mural



S Spécifications techniques

Profondeur binaire	14 bits (16 384 nuances de gris)
Taille de pixel	35 µm (résolution optimisée), 64 µm (contraste optimisé)
Résolution	14,3 paires de ligne / mm
Durée de lecture	4.3 – 7.5 secondes
Compatibilité connexion	Ethernet 1 Gb
Dimensions (H x L x P)	196 mm x 215 mm x 382 mm (7.7 x 8.5 x 15 pouces)
Poids	10,3 kg (22.7 livres)
Tension de secteur	100 – 240 V, 50/60 Hz
Courant de fonctionnement	inférieur à 1,3 A
Environnement de fonctionnement	+10°C – +40°C, 30 – 90 RH%, 700 – 1060 hPa

Dimensions



Investissement rentable

1 Plaques d'imagerie anti-rayures

Le système Express utilise la technologie de pointe en matière de plaque d'imagerie. Les plaques d'imagerie sont très résistantes aux rayures et offrent en permanence des résultats pour un diagnostic de qualité exceptionnelle.

2 Un système rentable

Le système communique via le réseau local et n'est pas relié à un ordinateur en particulier comme le sont les systèmes USB. La fonction de connexion partagée de l'Express permet de connecter jusqu'à 8 postes de travail sur le réseau local.

3 Installation pratique dans un cabinet

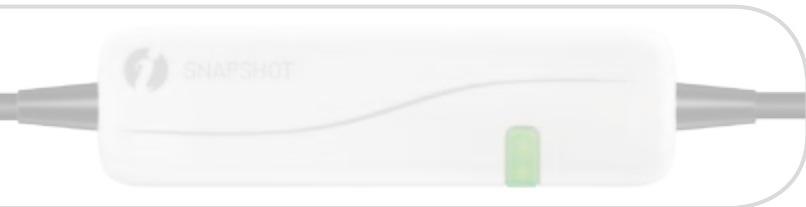
Le système Express est très compact. Il peut être placé sur le bureau, mais aussi dans un placard, sur le mur ou sous le bureau.

4 Expérience

Comme tous les produits Instrumentarium Dental, le système Express a été conçu avec précision. Il vous offrira des années de diagnostics d'une qualité irréprochable. Choisissez le système Express et vous ne le regretterez pas !



Un Express peut être partagé facilement par plusieurs utilisateurs d'un réseau local.



INSTRUMENTARIUM DENTAL développe, fabrique et commercialise des solutions et des systèmes performants d'imagerie dentaire et maxillo-faciale. Nous travaillons en étroite collaboration avec des praticiens dentaires, des universités et d'autres centres de recherche dans le but de développer des solutions répondant aux attentes de nos clients et même les anticipant. En tant que leader dans le domaine de la radiographie panoramique, nous nous engageons à fournir des performances cliniques élevées, tout en préservant la simplicité d'utilisation et l'efficacité des processus.

Le portefeuille de Instrumentarium Dental se compose d'une gamme complète de solutions d'imagerie intra-orale et extra-buccale d'excellence. Pour des informations plus détaillées sur nos produits, veuillez consulter notre site www.instrumentariumdental.com.

Instrumentarium Dental se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et aux fonctionnalités présentées dans ce document ou de cesser la fabrication du produit décrit ici, à tout moment et sans obligation ni préavis. Contactez votre représentant Instrumentarium Dental pour obtenir les informations les plus récentes. Marquage CE selon la directive (NB 0537) relative aux dispositifs médicaux. Sécurité électrique conformément à la norme CEI 60601-1. Système qualité conforme aux normes ISO 13485:2003, ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004.

www.instrumentariumdental.com

Siège social

Instrumentarium Dental
Nahkelantie 160
P.O. Box 20
FI-04301 Tuusula
Finlande
Tél : +358 10 270 2000
Fax : +358 10 270 2230

Amériques

Instrumentarium Dental Inc.
1245 W. Canal Street
Milwaukee, WI 53233
Etats-Unis
Tél : +1 800 558 6120
Fax : +1 414 481 8665

Allemagne

Instrumentarium Dental GmbH
Schutterstrasse 12
77746 Schutterwald
Allemagne
Tél : +49 781 28 41 980
Fax : +49 781 28 41 9830

France

Instrumentarium Dental S.A.R.L.
P.A. des Petits Carreaux
12 Avenue des Coquelicots
94385 BONNEUIL sur MARNE Cedex, France
Tél : +33 1 41 94 16 10
Fax : +33 1 43 77 24 90

Italie

Instrumentarium Dental S.R.L.
Via Forlanini 71,
20033 Desio (MI)
Italie
Tél : +39 0362 331 191
Fax : +39 0362 300 067

© 2010 Instrumentarium Dental
204436-2