dentaleyepad

Le premier Shooting	.03
Les boutons de contrôle	.04
Écran d'accueil	.06
Les boutons d'affichage	.07
Le concept dentaleyepad	80.
Transfert via le câble USB	.08
Transfert via le Wi-Fi	.09
Installation du patserver	.09
Paramètres du dentaleyepad	.10
Paramètres du PC	.11
Autotransfert vers le PC	.12
Supprimer automatiquement les images	12
Dépannage	.12
Paramètres patserver	.13
Transfert manuel vers le PC	.14
Interfaces du dentaleyepad	.14
L'assistant photo dentaire	.15
Éditeur de paramètres de capture	.17
Zoom - Longueur focale de l'objectif.	.17
Traitement des images	.18
Menu des paramètres de base	.19
Menu des paramètres du flux de travail.	20
Menu des paramètres de connexion.	21
Les types d'images de flux de travail	.22

C

(:)

85334 McMillan Tricia

dentaleyepad

\$ 12 0

100 ± 8

0

Version 2.3.2s

Photographie Dentaire 18 Allée de Fenouil - ZA St Louis 84250 LE THOR France

Cher photographe dentaire,

Félicitations pour votre nouveau DentalEyePad. Nous avons mis beaucoup de nouvelles idées et d'efforts et nous espérons que vous vous amuserez beaucoup avec lui et que vous prendrez de nombreuses et magnifiques photos dentaires.

Dans ce court manuel, nous aimerions vous présenter les principaux éléments de fonctionnement. Mais ne vous inquiétez pas, la plupart des points ne concernent que la première installation. Une fois cela fait, vous pourrez utiliser l'appareil photo avec seulement quelques boutons.

Pour ceux d'entre vous qui sont pressés, nous avons marqué les parties importantes avec le sigle () et les autres avec ().

Veuillez également visiter notre site web :

www.dentaleyepad.fr

Vous y trouverez également tous les tutoriels et d'autres conseils et astuces pour une bonne imagerie dentaire avec des exemples de vidéos.

Si vous souhaitez utiliser une interface avec un système de gestion de cabinet dentaire, vous trouverez également ici les instructions de configuration correspondantes.

Nous sommes également heureux de vous aider en vous conseillant et en vous soutenant en cas de problème. Vous pouvez nous joindre au :

04 42 04 32 68 ou par mail à contact@dentaleyepad.fr

Nous vous invitons à nous faire part de vos commentaires afin que nous puissions continuellement améliorer notre produit. Notre objectif est de vous aider à profiter de l'eyepad dentaire, à vous amuser et à prendre de superbes photos dentaires.

Vérifier le contenu

La boîte contient les articles suivants :

- 1. DentalEyePad
- 2. Alimentation électrique enfichable avec connexion USB
- 3. Câble avec prise USB et connecteur rond de type dentaleyepad
- 4. Câble d'extension USB
- 5. 2 rétracteurs de joues
- 6. câble USB en option (uniquement s'il est commandé séparément)
- 7. boîte facultative : Station d'accueil (uniquement si elle est commandée séparément)
- 8. boîte facultative : Caméra intrabuccale (uniquement si elle est commandée séparément)

Pour des raisons de sécurité, l'espace dentaire a été fermé. Une procédure de démarrage est donc nécessaire pour le premier démarrage. Voir point 2, le premier shooting.

Charger le dentaleyepad

Pour recharger, branchez l'alimentation USB dans une prise murale et branchez-la à la prise USB du câble. Insérez l'autre extrémité avec la fiche ronde dans la prise ronde du coussinet dentaire en bas à droite.

Nous recommandons également l'utilisation de la station d'accueil, où le DentalEyePad s'éteint et où le chargement commence automatiquement.

Le chargement est indiqué par une animation de chargement sur le bouton en bas à droite. Si toutes les LEDs sont allumées en permanence (sans animation), le processus de chargement est terminé.

Le premier Shooting

Avant de mettre en marche, vérifiez que le dentaleyepad est complètement chargé et débranchez le câble d'alimentation. Si le câble d'alimentation reste branché, le bouton marche/arrêt ne fonctionnera pas. Allumez le pavé numérique à l'aide du bouton Marche/Arrêt (1) situé à gauche de l'écran. La première fois que vous utilisez le dentaleyepad, vous devez encore activer l'écran. Appuyez sur le bouton d'affichage (2) pendant environ 2 secondes. (Ceci n'est nécessaire que la première fois que l'appareil est mis en marche.) L'écran d'accueil apparaît après environ 30 secondes.

En appuyant sur le bouton de déclenchement (3), l'application de l'appareil photo démarre automatiquement. Appuyez une seconde fois sur le bouton de l'appareil photo pour prendre une photo. Utilisez le bouton de prévisualisation (4) pour visualiser l'image. Si vous avez plus d'une image, vous pouvez également effacer vers la gauche et la droite pour faire défiler. Utilisez la flèche de retour sur l'écran de prévisualisation pour revenir au mode caméra en direct. (Vous pouvez également appuyer sur le bouton de déclenchement de la caméra pour revenir au mode caméra en direct).

Voir l'image. Appuyez sur le bouton d'affichage en Glissez à gauche haut du boîtier pendant 2 secondes, puis et à droite s'il y a 3 attendez environ 30 secondes jusqu'à ce plusieurs images. que l'écran d'accueil s'affiche. Appuyez sur la caméra relâchez le bouton pour 0 démarrer l'appareil photo. 85334 Dent Jean DUPONT Sélectionnez ensuite une partie de l'image et appuyez une seconde fois sur le bouton pour prendre une photo. **Répétez l'opération** 础 comme vous le souhaitez. Appuyez sur le bouton On/Off dentaleyepad

Les boutons de contrôle



L'activation et la désactivation du pavé tactile dentaire s'effectuent à l'aide du bouton On/ Off. Lorsqu'il est placé sur la station d'accueil, il s'éteint et se recharge automatiquement.



Appuyez sur le bouton de l'appareil photo pour démarrer l'application et/ou prendre une photo. Si vous appuyez plus d'une seconde, vous démarrez le mode rafale, qui prend automatiquement 11 photos avec différents scénarios de lumière. Le bouton du bas est destiné aux gauchers qui ont la possibilité de tenir l'appareil photo à l'envers.



Si vous utilisez un workflow avec l'image de contrôle activée, vous pouvez utiliser le bouton Répéter pour prendre la dernière photo. L'image précédente est automatiquement supprimée.



Ce bouton permet de régler la luminosité de l'appareil photo. La valeur par défaut est 1 (la luminosité est automatiquement maximisée pendant la prise de vue). Pour l'enregistrement vidéo, nous recommandons la valeur 7. Voir aussi le tutoriel Mode vidéo.



Ce bouton est également prévu pour de futures extensions.



Utilisez le bouton en haut à droite pour sélectionner trois niveaux de zoom différents. Les longueurs focales de chaque niveau peuvent être définies dans l'application caméra du Dentaleyepad.



Le deuxième bouton permet de sélectionner le scénario d'éclairage pour les images intra-orales. Ici, la lumière est disposée directement autour de l'objectif afin que la cavité buccale puisse être bien éclairée.



La troisième touche sert à sélectionner le scénario d'éclairage extra-oral. Ici, les bandes lumineuses sont disposées aussi loin que possible les unes des autres, par exemple pour éclairer la rangée de dents antérieure par le côté. En appuyant plus loin, 10 autres scénarios d'éclairage différents peuvent être sélectionnés pour d'optimiser les réflexions de surface si nécessaire.



Le bouton Accueil vous ramène toujours à l'écran d'accueil.



La quatrième touche a plusieurs fonctions :

D'une part, les LED de cette touche indiquent l'état actuel de la batterie de la caméra. Si une seule LED rouge s'affiche, le bloc-notes dentaire doit être chargé. Cependant, il peut aussi être chargé plus tôt en branchant le câble de chargement ou en le plaçant dans la station d'accueil.



La deuxième fonction de cette touche est la fonction de couplage intra-oral de la caméra. Lorsque certaines caméras intra-orales sont branchées dans la prise USB en bas à droite, elles sont reconnues sur le pavé numérique. En appuyant brièvement sur le bouton, la caméra sera activée.



L'activation réussie est indiquée par une LED verte. Si votre caméra intrabuccale n'est pas reconnue, veuillez contacter le fabricant de votre caméra pour savoir si elle est compatible avec Android OS.

Actuellement, aucun autre dispositif USB n'est pris en charge sur ce port. Nous travaillons sur des mises à jour pour permettre la fonctionnalité future de ce port.



Écran d'accueil





Icône de l'application caméra de Doctorseyes

Avec l'application appareil photo, vous pouvez prendre des photos uniques ainsi que des séries de photos multiples avec différents scénarios d'éclairage. Pour lancer le mode rafale, appuyez sur le bouton de déclenchement pendant 2 secondes. Le dentaleyepad commencera alors automatiquement à prendre une série de 11 images éclairées différemment. L'un des principaux avantages du dentaleyepad est la transmission sans fil des images vers le PC ou le serveur. Vous pouvez sélectionner un paramètre dans l'application appareil photo si les images doivent être transférées automatiquement. Grâce à l'indicateur de transfert, vous êtes immédiatement informé de la réussite du transfert. Vous pouvez également indiquer si les images doivent être supprimées automatiquement après un



transfert réussi ou si elles doivent être conservées sur le dentaleyepad comme copie de sauvegarde. Vous pouvez également passer directement de l'application appareil photo à l'application galerie en appuyant sur l'icône de la galerie dans le coin supérieur droit.

L'icône de la galerie

Cette application vous permet de visualiser des images et de les agrandir à l'aide de gestes à deux doigts. Vous pouvez également supprimer des images individuellement ou en groupe. En utilisant le bouton Editer de l'application, vous pouvez également ajuster l'image ou insérer du texte et des marqueurs. Vous pouvez également sélectionner des images ici et les transférer sur le pc ou le serveur.



Icône d'aide (aide de doctorseyes)

Dans l'application d'aide, vous pouvez regarder de courts tutoriels vidéo pour chaque sujet. D'autres didacticiels vidéo sont automatiquement mis à jour en permanence.



Icône de mail

Ici, vous pouvez envoyer et recevoir des mails comme sur votre PC.

Icônes d'aide à distance

Si une assistance supplémentaire est nécessaire, nous pouvons accéder à votre dentaleyepad et le contrôler à distance avec votre consentement à l'aide de ces applications. Votre prestataire de services vous demandera d'appuyer sur l'un de ces boutons et vous guidera tout au long du processus.



Les boutons d'affichage de l'appareil photo





L'application appareil photo est le cœur du dentaleyepad. La petite icône blanche en forme de roue dentée dans le coin supérieur gauche vous permet d'accéder à tous les paramètres importants.



L'icône de rotation de la caméra doit rester verrouillée si vous utilisez toujours la même position de la caméra. Si la rotation est verrouillée, l'icône ressemble à ceci.



Si vous passez fréquemment du mode main gauche au mode main droite, il peut être utile de déverrouiller la fonction de rotation automatique.



Le niveau de zoom correspondant est affiché sur le côté gauche avec les trois symboles (Portrait, Sourire et Détail). Le niveau de zoom actuel est mis en évidence en bleu.

Les niveaux de zoom peuvent être adaptés à vos préférences personnelles dans les paramètres.

Pour ce faire, sélectionnez la roue dentée en haut à gauche, puis appuyez sur l'icône de la tête (deuxième en partant du bas). Toutefois, notamment pour la réalisation de portraits, veillez à ce que la distance focale soit d'au moins 70 mm pour éviter les distorsions (nez trop gros, oreilles qui disparaissent).



Utilisez le bouton galerie pour accéder directement à la galerie d'images. Vous pouvez y agrandir et modifier les images. Utilisez le bouton d'aperçu pour afficher la dernière image. Si aucune photo n'a encore été prise, l'image est remplacée par un petit carré avec une flèche. Appuyez sur la flèche retour pour revenir à l'appareil photo.



Utilisez le bouton patient pour visualiser ou saisir les données du patient. En fonction des réglages, l'assistant photo peut également lancer automatiquement le flux de travail correspondant.



Vous pouvez utiliser le bouton de flux de travail pour lancer un flux de travail manuellement. Vous pouvez également accéder à l'éditeur de flux de travail à partir d'ici.

Le concept dentaleyepad

Le concept derrière le dental**eye**pad est de rendre la photographie dentaire aussi facile et sûre que possible. Nous avons intégré des processus permettant d'obtenir les caractéristiques suivantes :



Rapidité

Transfert automatique et fiable des images vers votre ordinateur et votre logiciel d'imagerie patient.



Facilité d'utilisation

L'assistant photo dentaire vous permet d'enregistrer tous les paramètres de l'appareil pour chaque type d'image, de sorte que vous n'avez pas à vous soucier de la personnalisation lorsque vous prenez des photos.



Sécurité des données relatives aux patients

Le dentaleyepad communique avec le logiciel d'imagerie de votre cabinet, peut interagir avec votre base de données de patients, puis transfère les images dans le dossier des patients virtuels.

Si vous ne disposez pas d'un logiciel d'imagerie spécialisé, les données peuvent également être transférées vers un système de fichiers Windows.

Vous trouverez un aperçu des interfaces et de leurs caractéristiques sous :

www.dentaleyepad.com/interfaces

Commençons par le transfert... Il existe de nombreuses façons de transférer les images du dental**eye**pad. Les deux plus importants sont le transfert par câble USB (le plus simple) et le transfert automatique ou manuel par Wi-Fi (le plus efficace). Toutefois, vous pouvez également envoyer des images par courrier électronique ou les transférer sur un dispositif de stockage en nuage tel que Microsoft Onedrive, Google Drive ou Dropbox.

Transfert via le câble USB

Allumez le dental**eye**pad en appuyant sur le bouton On/Off. Connectez la prise USB située au bas du dental**eye**pad au PC à l'aide d'un câble USB (fiche A vers fiche A). Dès que la connexion est établie, le voyant de réglage du dental**eye**pad s'éteint automatiquement. La première fois, vous devez confirmer l'accès du PC sur le dental**eye**pad.



Le dental**eye**pad est automatiquement identifié par Windows et apparaît comme un périphérique de stockage dans votre répertoire de fichiers.

Les images sont situées dans le dossier "This PC\ dentaleyepad S2.1\Phone\DCIM\doctorseyes" et peuvent être déplacées ou copiées sur votre PC par glisser-déposer.

Transfert via Wi-Fi

Le moyen le plus rapide et le plus efficace de transférer des images vers un PC est le Wi-Fi. Afin de transférer les images sans fil vers un PC, il est nécessaire d'installer le programme "patserver" sur le PC / serveur. Veuillez installer le patserver sur un PC qui est toujours en marche lorsque les images doivent être transférées. Il peut s'agir, par exemple, du PC de la réception. Vous pouvez télécharger le patserver sous "Service" de www. dentaleyepad.com.



Remarque : Votre PC et le routeur Wi-Fi doivent être sur le même réseau. Si votre réseau est protégé par un logiciel supplémentaire, assurez-vous que le port réseau 9701 est activé pour la communication avec le patserver.



Les images peuvent être stockées soit localement sur le PC correspondant (1), soit dans un dossier partagé sur votre serveur (2). En fonction de la manière dont vous traitez les images par la suite, votre technicien de support informatique peut vous conseiller l'installation la plus adaptée à votre situation.

Installation patserver doctorseyes

Lorsque vous avez téléchargé patserver. exe sur votre PC, cliquez dessus pour l'installer.

Peu de temps après, le message suivant du défenseur de Windows apparaît.

Cliquez sur "More info".

Maintenant patserver sera identifié. Cliquez ici sur "Run anyway".

L'installation va commencer. Cela ne prend que quelques secondes.

(si vous avez Windows 8 ou une version plus ancienne, l'écran est différent mais les boutons sont similaires).

Paramètres du dentaleyepad

Maintenant nous continuons sur le dentaleyepad :

Ouvrez les paramètres en cliquant sur l'icône en forme d'engrenage dans le coin supérieur gauche de l'application caméra.

3 Appuyez sur "Wi-Fi Settings", sélectionnez votre réseau et entrez votre mot de passe.

Sélectionnez maintenant "Server Address". Entrez le nombre incluant les points affichés sous "dentaleyepad settings".

- 5 Assurez-vous que "Automatically transfer photos" est activé.
- 6 Vous pouvez revenir au viseur de l'appareil photo en appuyant deux fois sur l'icône de jumelage.

Une petite flèche apparaît maintenant sous l'icône de la batterie dans le coin supérieur droit, indiquant le transfert automatique.

Paramètres du PC

Votre dentaleyepad est maintenant prêt pour le transfert sans fil. Pour spécifier où les images doivent être envoyées, nous devons compléter les paramètres de patserver.

Le dossier de destination par défaut pour le transfert d'images est : C:\Users\User\Pictures\dentaleyepad

Vous pouvez ouvrir ce dossier en cliquant sur l'icône du dossier.

Si vous voulez avoir accès à dental**eye**pad de tous vos PC, vous devez changer le dossier de destination en un dossier réseau partagé.

Veuillez contacter votre fournisseur de logiciels d'imagerie pour obtenir des instructions.

Autotransfert vers le PC

Vous pouvez maintenant prendre quelques photos pour tester le transfert automatique. Juste après la prise de la photo, vous verrez l'icône de la flèche de transfert devenir jaune et clignoter pendant que le transfert est en cours. Si le transfert est terminé avec succès, l'icône devient verte. En cas d'erreur de transfert, l'icône devient rouge.

Si le transfert des photos pose des problèmes dans votre travail quotidien, vous pouvez toujours prendre des photos. Les photos sont stockées dans une base de données interne. Lorsque le problème est résolu, vous pouvez relancer le processus de transfert en touchant la flèche rouge. Toutes les images qui n'ont pas encore été transférées seront maintenant envoyées séquentiellement.

Supprimer automatiquement les images

À la résolution la plus élevée, il est possible de stocker au moins 2200 images sur le disque dur du dental**eye**pad. Par conséquent, par défaut, les images restent sur le dental**eye**pad comme copie après le transfert.

Vous pouvez également supprimer les images automatiquement après un transfert réussi. Pour ce faire, procédez comme suit :

- 1 Sélectionnez le "Basic settings" again via l'icône de la roue dentée.
- 2 Tapez ensuite sur l'icône de l'appareil photo avec la barre Wi-Fi "Connection settings" (Le troisième en partant du haut)
- 3 Activez ensuite l'option "Delete after photo transfer" en bas.

Dépannage

Si une flèche de transmission rouge s'affiche, vérifiez les options suivantes :

- 1) Vérifiez que le Wi-Fi est activé ET que "connected" est affiché.
- 2) Vérifiez que l'adresse du serveur sur le dentaleyepad et le patserver soit identiques.

- Assurez-vous que le dentaleyepad et le PC sont sur le même réseau. N'utilisez pas de "guest account", car il peut avoir un accès limité.
- 4) Demandez à votre administrateur réseau ou au support informatique si votre réseau est protégé par un logiciel supplémentaire (antivirus, pare-feu, etc.). Assurez-vous que le patserver et/ou le port réseau 9701 est activé pour la communication réseau.

Paramètres patserver

Comme dernière partie de la configuration de la transmission, nous nous occupons maintenant des paramètres du patserver.

Démarrage de patserver :

Vous pouvez indiquer ici si le patserver doit démarrer automatiquement au démarrage de Windows. Le paramètre par défaut de cette option est "On".

Visibilité du patserver :

Vous pouvez également spécifier si la fenêtre patserver doit être visible après le démarrage. Le paramètre par défaut est "off".

Si vous voulez voir la fenêtre patserver, vous pouvez l'ouvrir en cliquant sur l'icône patserver dans la barre d'état système.

Management du patient :

Cette option permet la création automatique de répertoires de patients. L'activation de cette option nécessite un redémarrage du patserver. Par la suite, les sous-répertoires relatifs aux patients (triés par nom ou par numéro de patient) sont automatiquement créés dans un dossier patient. Vous pouvez également rechercher des patients spécifiques via une fenêtre de recherche.

Gestion des salles de traitement :

Cette option permet de sélectionner l'unité de traitement directement sur le dental**eye**pad lorsque vous utilisez plusieurs dental**eye**pads. L'option "Treatment Room management" sur le dental**eye**pad doit être activé sous Paramètres de connexion. Consultez également la description de l'interface de votre fournisseur de logiciel dentaire.

≡			×
dentaleyepad	settings	Start of the patserver Run patserver at Windows startup?	
PC settings		Visibility of the patserver The patserver window opens at startup.	
patserver set	ings	If the visibility is disabled, the patserver window can be opened via the icon in the system tray.	
		Patient Management This option allows the automatic generati- on of patient folders. Enabling this option excludes the Treatment Room Management option.	
		Treatment Room Management This option allows the selection of the treat- ment unit directly on the dentaleyepad when several dentaleyepads are used. Activating this option excludes the Patient Management option.	

Les opions "Patient Management" et "Treatment Room Management" s'excluent mutuellement.

Transfert manuel vers le PC

Le transfert des images individuelles sélectionnées manuellement se fait via la galerie :

Appuyez sur une image et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que les marqueurs circulaires apparaissent. Ensuite, cochez les images souhaitées.

Appuyez ensuite sur "Share" et sélectionnez l'icône du serveur de photos.

Les images sélectionnées sont maintenant transférées de l'application caméra vers le dossier cible. Ce processus vous permet de forcer un nouveau transfert d'image, même si l'image a été transférée automatiquement auparavant. Ceci est utile si vous perdez une image dans votre base de données d'images.

Interfaces du dentaleyepad

Le dental**eye**pad possède des interfaces avec de nombreux systèmes logiciels de gestion de cabinet et d'imagerie. Celles-ci permettent le transfert des données du patient vers le dental**eye**pad and, selon les capacités du système de gestion du cabinet, le retour des données d'image directement dans le dossier du patient.

Si votre système de gestion de cabinet ne propose pas sa propre gestion des images, celles-ci peuvent également être gérées directement avec le patserver dans un système de fichiers Windows.

À ce stade, nous vous recommandons de contacter votre fournisseur de logiciel pour obtenir des instructions spécifiques pour configurer votre interface. Pour plus d'informations sur les interfaces prises en charge, voir :

www.dentaleyepad.com/interfaces

Si aucune interface n'est disponible, vous pouvez également saisir manuellement le nom ou le numéro du patient sur le dentaleyepad.

Si vous utilisez plusieurs programmes pour la gestion des patients et/ou des images, il peut y avoir différentes possibilités de connexion. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement lorsque vous nous contacterez.

L'assistant photo dentaire

L'assistant photo dentaire vous aide à ne pas oublier la séquence de la série de photos et définit automatiquement les paramètres de prise de vue corrects pour chaque type d'image. Il est ainsi facile de prendre des photos de bonne qualité, car il n'est pas nécessaire de connaître l'appareil photo. Vous pouvez définir et nommer n'importe quel flux de travail (série de photos) en fonction de vos besoins. Nous avons déjà créé cinq exemples de flux de travail pour vous.

Vous lancez un workflow en appuyant sur le bouton Workflow en bas à droite et en sélectionnant un nom de workflow. Cela commence immédiatement avec la première image de superposition.

2 Un flux de travail peut être interrompu à tout moment via le "bouton d'arrêt" dans le coin inférieur droit.

3 L'élément de menu inférieur "Edit Workflows…" vous permet d'accéder à l'éditeur de workflows.

Chaque flux de travail est constitué d'un nom et d'une séquence d'étapes de flux de travail (séquence d'images attendues) de longueur quelconque.

En appuyant et en maintenant une carte de flux de travail, vous pouvez la "détacher" et la déplacer vers un autre endroit dans le même flux de travail ou dans un flux différent.

Workflow editor SAVE DISCARD DSD Workflow => =+ Invisalign Wor... 10 🕁 =/ 6 🛨 ≡+ smile front op portrait front in repose 10 × × front retracted closed portrait front smile 1 0

- Avec l'icône du stylo, vous pouvez modifier le nom du flux de travail.
- 3 Avec l'icône plus, vous ouvrez une fenêtre de dialogue pour créer une nouvelle carte de flux de travail.
- Vous pouvez supprimer une carte de flux de travail en appuyant sur le "x".
- 5 Vous pouvez créer un nouveau flux de travail ou le supprimer complètement en utilisant le menu "trois points" en haut à droite.
- 6 En appuyant sur l'étoile, vous pouvez sélectionner le flux de travail correspondant comme valeur par défaut et, en option, le lancer automatiquement. Une fois pressée, l'étoile devient solide.
- Chaque carte de flux de travail possède une petite icône en forme d'engrenage en bas à droite. Vous pouvez appuyer sur cette icône pour lancer l'éditeur de paramètres de capture.

Éditeur de paramètres de capture

Cela vous permet de définir tous les paramètres d'enregistrement pour chaque type d'image. Le type d'image présélectionné à partir de l'éditeur de flux de travail est automatiquement présélectionné dans une ligne bleu foncé.

- Vous pouvez choisir si une image est automatiquement réfléchie horizontalement ou verticalement.
- 2 Ici, vous pouvez sélectionner le niveau de zoom. Pour en savoir plus, consultez la section suivante.
- 3 Vous sélectionnez ici le type d'éclairage. Il s'agit généralement du "dentaleyepad light". Si la lumière ambiante joue un rôle, par exemple dans la photographie de portrait, "AWB Automatic" peut également être utilisé.

- Le mode d'exposition est déterminé ici. Pour les images intra-orales, "Matrix" doit être sélectionné ici. Par contre, pour les photos de portraits, "center" devrait être sélectionné.
- 5 Dans la colonne "Aspect ratio", vous pouvez déterminer si les prises de vue seront effectuées dans un rapport de 4:3 ou de 16:9. Vous ne pouvez modifier votre choix que par le biais des réglages initiaux de l'appareil photo.

Zoom - Longueur focale de l'objectif

L'icône représentant une dent dans les réglages de base de l'application de l'appareil photo vous permet de connaître les longueurs focales des objectifs. Vous pouvez y définir une longueur focale pour chaque niveau de zoom.

La longueur focale du portrait ne doit pas être inférieure à 70 mm pour éviter toute distorsion.

Traitement des images

Si nécessaire, les images peuvent également être modifiées directement sur le dental**eye**pad. Pour ce faire, ouvrez une image dans la vue unique de la galerie. Vous trouverez un bouton d'édition en bas au centre.

- Ensuite, en appuyant sur le bouton "Transform" à l'extrême gauche, vous pouvez faire pivoter ou recadrer l'image.
- 2 Ce bouton vous permet de recadrer une section de l'image ou de déterminer le rapport d'aspect de la section.
- 3 Ici, vous pouvez effectuer un miroir vertical ou horizontal.
- Cette option vous permet de faire pivoter l'image de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 5 Il s'agit d'une fonction très utile : En effaçant l'échelle, vous pouvez faire tourner l'image en continu et la recadrer automatiquement.

6 Appuyez sur "Décoration" dans le coin inférieur droit, puis sur "Draw" au même endroit pour accéder au "Drawing Mode" : Ici, vous pouvez sélectionner le type de stylo et dessiner dans l'image avec votre doigt (par exemple, une flèche). Après avoir confirmé votre dessin en cochant la case en bas à droite, vous pouvez modifier la position du dessin (flèche) n'importe où sur l'image. Lorsque vous enregistrez votre image modifiée, une copie est toujours créée, l'original est préservé.

Menu des paramètres de base

Réglage de la langue

La langue du dentaleyepad se trouve ici.

Ο

Sauvegarder / restaurer les paramètres Avec ces deux boutons, tous les réglages du dentaleyepad peuvent être stockées et

restaurées si nécessaire.

Numéro de modèle

Le numéro de modèle et le numéro de série du dentaleyepad sont énumérés ici.

Nom de l'appareil

Le nom de l'appareil est affiché, par exemple, dans Windows lors de la connexion par câble USB.

Mode expert

Si ce mode est activé, un certain nombre de fonctions supplémentaires telles que le mode vidéo sont activées. Celles-ci peuvent ensuite être réglées via les paramètres de la caméra. (Dernière icône sur le côté gauche)

Menu des paramètres du flux de travail

\$	Work	flow settings	
_	ľ	Edit workflows	
1	æ	Edit workflow capture parameters	
0	:=	Choose workflow before start	•
•	ন্	Review workflow pictures	•
0	_ !	Bei Aufnahme ohne Patientendaten warnen	
	Ê	Automatic workflow start Start workflow automatically after patient data entry	

Flux de travail d'édition...

Vous accédez ainsi à l'éditeur de flux de travail.

Modifier les paramètres de tournage du flux de travail

Vous accédez alors à l'éditeur de paramètres de capture, dans lequel vous pouvez régler les paramètres d'enregistrement, tels que le miroir ou le niveau de zoom, en fonction de vos besoins.

Sélectionner le flux de travail au démarrage (par défaut)

En appuyant sur le bouton "Workflow", un menu permettant de sélectionner un flux de travail s'ouvre.

Si cette option est désactivée ici, le flux de travail standard est lancé immédiatement lorsque vous appuyez sur le bouton Flux de travail.

Flux de travail avec image de contrôle (par défaut)

Lors de la prise de vue dans le flux de travail, une image de contrôle s'affiche après chaque prise. Elle peut être enregistrée avec le bouton "Camera" ou supprimée et réenregistrée avec le bouton "Repeat".

Avertissement pour les images sans données sur le patient (désactivé par défaut)

Si cette fonction est activée, un message s'affiche lorsqu'une photo est prise et qu'aucune donnée sur le patient n'est disponible. Il est judicieux d'activer cette fonction si vous utilisez une interface pour le transfert des données des patients.

Démarrer le flux de travail automatiquement (désactivé par défaut)

Si cette fonction est activée, le flux de travail correspondant est lancé automatiquement après la saisie des données relatives au patient et au flux de travail. Il est judicieux d'activer cette fonction si vous utilisez une interface pour le transfert des données du patient.

Menu des paramètres de connexion

Paramètres Wi-Fi...

Allumez le Wi-Fi ici et connectez-vous à votre réseau. Utilisez la flèche pointant vers la gauche (en haut à gauche) pour revenir au menu précédent.

Adresse du serveur

Si votre interface peut transférer les données des patients à l'aide d'un fichier d'information, vous pouvez saisir ici l'adresse qui s'affiche dans notre programme séparé "patserver".

Port du serveur

Si votre interface peut transférer les données du patient à l'aide d'un fichier d'information, vous pouvez saisir ici le port qui est affiché dans notre programme séparé "patserver". Ce port est normalement déjà défini.

Transfert automatique des photos (désactivé par défaut)

Ici, vous pouvez transférer automatiquement des images vers le serveur Pats, et si l'interface est correcte, elle sera transférée directement dans votre dossier patient.

Supprimer après le transfert des photos (désactivé par défaut)

Si cette option est activée, les images sont automatiquement supprimées du dentaleyepad après un téléchargement réussi.

Sélectionner l'interface

Vous pouvez y sélectionner l'interface appropriée pour votre système de gestion de cabinet.

Pour obtenir une liste actualisée des systèmes pris en charge et de plus amples informations, consultez le site suivant www.dentaleyepad.com/interfaces

Patient information entry

Si les données du patient et/ou les informations sur le flux de travail doivent être reçues d'une interface, vous pouvez sélectionner ici la méthode de transfert. La saisie manuelle est également possible.

Les types d'images de flux de travail

Voici les types d'images avec les codes courts internationaux

sourire avant légèrement code image : sf1

sourire avant fermé

code image : sf0

sourire avant légèrement ouvert 2 code image : sf2

sourire avant ouvert 3 code image : sf3

sourire avant ouvert 4

code image : sf4

sourire frontale ouverte morsure 5 code image : sf5

sourire droit détendu code image : srr

un sourire bien ouvert code image : sro

sourire gauche fermé

sourire laissé détendu code image : slr

sourire laissé ouvert code image : slo

avant rétracté fermé code image : frc

avant rétracté mors ouvert code image : frg

avant rétracté grand ouvert code image : fro

arcade supérieure occlusale réfléchie code image : oua

arcade inférieure occlusale réfléchie code image : ola

buccal gauche rétracté code image : blr

buccal droit rétracté

code image : brr

1000000

buccal gauche rétracté morsure ouverte code image : bgl

buccal droit rétracté morsure ouverte code image : bgr

buccal gauche fermé réfléchi code image : blc

buccal droit fermé en miroir code image : brc

bouche gauche réfléchie morsure ouverte code image : blg

buccal droit à morsure ouverte réfléchie code image : brg

morsure ouverte latérale droite code image : org

occlusion latérale gauche ouverte code image : olg

latérale droite fermée code image : orc

latérale gauche fermée code image : olc

mâchoire supérieure avant 4 dents code image : 4uf

mâchoire supérieure antérieure latérale droite code image : 4ul

mâchoire supérieure antérieur latéral gauche code image : 4ur

mâchoire inférieure avant code image : 4lf

mâchoire inférieure antérieure latérale droite code image : 4ll

latéral gauche code image : 4lr

mâchoire inférieure antérieur

mâchoire supérieure avant 2 dents code image : 2uf

mâchoire supérieure latérale droite en gros plan code image : 2ur

mâchoire supérieure latérale gauche en gros plan code image : 2ul

portrait avant détendu code image : pfr

portrait frontal sourire code image : pfs

portrait frontale sourire ouvert code image : pfo

portrait latéral droit détendu code image : po1

portrait sourire latéral droit code image : po2

portrait latéral droit sourire ouvert code image : po5

profil droit détendu code image : prr

profil sourire droit code image : prs

portrait latéral gauche détendu code image : po3

code image : po4

portrait latéral sourire ouvert à gauche code image : po6

profil laissé détendu code image : plr

profil sourire gauche code image : pls

profil laissé ouvert sourire code image : plo

arc supérieur coudé par le bas code image : uao

les deux arcs en angle depuis le bas code image : fob

profil droit sourire ouvert code image : pro

sourire à 12 heures code image : s12

facial à 12 heures

code image : p12

sourire à 12 heures en miroir (vue de 6 heures) code image : m12

arche supérieure directe code image : u90

incisives vue de côté droite code image : ir9

incisives gauche vue de côté

arche inférieure directe code image : ljd

code image : il9

YYYYY

modèle côté gauche

code image : mls

mandibulaire code image : mmm

modèle mâchoire supérieure code image : muj

modèle mâchoire inférieure code image : mlj

modèle face avant code image : mfs

modèle dos code image : mbs

modèle côté droit code image : mrs

Gall

Types d'images de flux de travail étendus

Dans la dernière mise à jour, nous avons ajouté quelques nouveaux types d'images à la demande de nombreux utilisateurs. Toutes les vues standard sont maintenant également disponibles en version dents de lait. Les vues modèles sont maintenant disponibles dans les variantes suivantes : dents de lait, dents mixtes et dents d'adulte. dents mixtes et dents d'adultes.

Toutes les superpositions de portraits sont maintenant également disponibles en format portrait.

Vous trouverez un aperçu complet à l'adresse suivante :

www.dentaleyepad.com/imagetypes

