

Description du produit

Cadi Optiview 2 est une caméra intra-orale simple à utiliser qui offre des images en haute résolution HD de 1080, ainsi qu'une mise au point automatique en temps réel.

Utilisation prévue

La caméra intra-orale Optiview 2 est spécifiquement conçue pour être utilisée exclusivement par des professionnels de la santé, dans le but de présenter visuellement des informations aux patients et de capturer des images à l'intérieur de leur cavité buccale. Cette caméra représente un outil de communication essentiel entre les professionnels de la santé dentaire et leurs patients. Elle permet également l'archivage des photographies au sein de systèmes d'imagerie dentaire dans un but informatif.

Caractéristiques

- •Résolution HD de 1080
- Intégration complète avec Cadi et d'autres systèmes d'imagerie dentaire populaires.
- Auto-focus
- Fonction antibuée
- Stabilisation d'image
- Lumière DEL blanches

INSTALLATION

Connectez la caméra à un port USB disponible. Vous devriez voir ce périphérique dans la "Gestion de l'ordinateur"

MESURES DE PROTECTION ET NETTOYAGE

La caméra Optiview 2 est destinée à être utilisée avec des barrières jetables à usage unique pour chaque patient pour éviter toute contamination croisée. Retirez et changez la barrière après chaque utilisation. Désinfectez la caméra en l'essuyant avec une lingette d'alcool isopropylique. Ne pas pulvériser directement sur la caméra. Ne pas autoclaver ni immerger la caméra.

Protocoles d'élimination

Jetez les barrières et autres produits consommables en suivant la procédure normale du cabinet dentaire pour les déchets biomédicaux.





Optiview 2 Installation de la Caméra

Assurez-vous que CADI est installé et prêt à utiliser.

(La grandeur des images a été modifié pour raison d'espace.)

Name	Localisez le fichier "USB HD CAMERA
< >>	Double-cliquez le fichier.
USB HD CAMERA Setup USB HD CAMERA USB HD CAMERA Driver Version : 5.2018.1107.0 Software Version : Next > Cancel	Sur cette fenêtre, cliquez sur " Next ". L'installation commencera, attendez.
USB HD CAMERA Setup – × Choose Install Location Choose the folder in which to install USB HD CAMERA. Setup will install USB HD CAMERA in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation. Destination Folder Exprogram Files/USB HD CAMERA Space required: 32.2MB Space available: 52.9GB eMPIA Technology Inc. < Back	Sur cette fenêtre, cliquez sur " Install ".
 Windows Security Would you like to install this device software? Name: eMPIA Technology Sound, video and game c Publisher: eMPIA Technology Corp. Always trust software from "eMPIA Technology Corp.". You should only install driver software from publishers you trust. How can I decide which device software is safe to install? 	Lorsque cette fenêtre apparait, cliquez sur " Install ".



Ouvrir

Gérer

Épingler sur l'accès rapide

Épingler sur l'écran d'accueil

Connecter un lecteur réseau...

Déconnecter un lecteur réseau...

Créer un raccourci Supprimer Renommer Propriétés





L'installation doit redémarrer Windows. Cliquez sur "**OK**" et l'ordinateur redémarrera.

Une fois Windows redémarré, cliquez sur l'icône "**Ce PC**" et cliquez sur "**Gérer**".

🞥 Gestion de l'ordinateur	-	· □ ×
Fichier Action Affichage	Aide	
🗢 🄿 🙍 📰 🚺	2	
🜆 Gestion de l'ordinateur (lo	V 🗄 DESKTOP-7RMJIRC	Actions
Outils système	Autres périphériques	Gestionnai 🔺
> Dianificateur de tac > Diservateur d'évér	Set Cartes graphiques	Autre 🕨
> 👸 Dossiers partagés	> 💭 Cartes réseau	
> 🜆 Utilisateurs et grou	> Claviers	
> 🔊 Performance	✓ III Contrôleurs audio, vidéo et jeu	
Gestionnaire de pé	Périphérique High Definition Audio	
Gestion des disque	Ser Contrôleurs de stockage	
> Services et application	> 🖷 Contrôleurs IDE ATA/ATAPI	
	> 🛄 Écrans	
	> I Entrées et sorties audio	
	Files d'attente à l'impression	
	Lecteurs de DVD/CD-ROM	
	> 🛄 Ordinateur	
	> 🛺 Périphériques d'interface utilisateur	
	Périphériques logiciels	
	Peripheriques système Ports (COM et LPD)	
	> Processeurs	
	> III Souris et autres périphériques de pointage	
< >		

Sur la gauche, cliquez sur **"Gestionnaire** de Périphériques".

Dans l'écran centrale, cliquez le signe plus (+) de **Contrôleurs audio, vidéo et jeu**".

Si l'installation a fonctionné vous verrez "**USB HD CAMERA**" dans la liste.

Vous pouvez maintenant fermer cette fenêtre.

Vous pouvez maintenant ouvrir CADI pour configurer la caméra intraorale.





(Caméra DOIT être CONNECTÉ PAR CÂBLE pour changer les fonctions des boutons.)



(<u>Par défaut, les boutons de côté</u> <u>capture et celui du dessus déplace</u> <u>vers la prochaine case.</u>

Les deux boutons de côté partage la même fonction.)

Dans CADI, cliquez "**Options**", "**Configuration**" et cliquez le module "**WDMStillCap**".

Cliquez l'onglet "**Raccourcis clavier**" et choisissez l'action que vous désirez pour les boutons. Dans l'exemple, "**Acquisition image**" est affecté au bouton du dessus et ceux de côté pour le déplacement.

Le bouton sur la caméra qui ressemble à une cible est pour focus automatique.

Cliquez "Sauvegarder" et "Sortie".

Device Setup
Setup avancé Setup pour experte Divers des aut es caméras
Accuston
USB HD CAMERA
Entrée: Video Composte
Standard vicéo: NTSC-M
Format vicéo: 1920x1000 RG624 30fps
Format vicéo: 1920x1000 RG624 30fp

Miroir horizontal

ance blanc:

💾 Recharger

Accédez au module intraoral de CADI en cliquant l'icône.

Lorsque vous arrivez dans le module intraoral vous verrez la fenêtre de configuration.

Cliquez l'onglet "Setup pour experts".

Dans "Format vidéo :" choisissez "1920x1080 RGB24 30fps" (Vous pouvez aussi choisir RGB32).

"Connections" doit être "Normal"

"Video Format Compatibility" doit être coché.

Cliquez "Sauvegarder & Sortie".

Vous pouvez maintenant utiliser la caméra dans CADI et faire des captures.

Sortie

- T)

No Butto

Combined Video Window Size

0 1/2

💾 Sauvegarder & Sortie

Variable (Default)

Video Format Compatibility







Guide de Départ pour Caméra Optiview 2



1 - Ceci est le bouton de CAPTURE; pour capturer des images.

2 - Ceci est le bouton de FOCUS; vous pouvez utiliser ce bouton pour changer entre le mode AUTO et SEMI en maintenant le bouton.

3-4 - Les boutons de côté sont pour se déplacer.

Lorsque vous maintenez le bouton FOCUS (2), le mode changera de "**Auto**" à "**Semi**", la lumière indiquera le mode actif.

Dans le mode "Semi", le bouton FOCUS peut être utilisé pour faire le point.



Ceci est le support de caméra. Quand vous placez la caméra dans le support, la lumière s'éteint. Lorsque vous prenez la caméra du support, la lumière s'allume automatiquement.

Sur la caméra sans-fil, les boutons sont exactement les mêmes. Référez-vous à la section du haut pour la description des boutons.



Pour enlever l'unité sans-fil, appuyez les boutons de chaque côté de l'unité et tirer vers le bas pour le détacher de la caméra. Soyez prudent et délicat afin de préserver votre unité sans-fil en bonne condition.

Après chaque utilisation, placez la caméra avec l'unité sans-fil sur le socle de recharge afin que la caméra se recharge.

Si vous savez que vous n'utiliserez pas la caméra pour une longue période, vous pouvez fermer l'unité sans-fil et la laissé sur le socle pour qu'elle recharge.

Pour assistance ou information appelez votre support CADI.





Guide de Maintenance pour Caméra Optiview 2

1.0 Condition d'utilisation / environnement de stockage

- Température 0°C à +40°C
- Humidité: 30% HR à 85% HR
- Pression atmosphérique: 800 kPa à 1,060 kPa



AVERTISSEMENT

Protégez du soleil ou haute température et humidité.



AVERTISSEMENT

Évitez d'utiliser dans un environnement poussièreux.

1.1 Sécurité du système

• Lorsque la caméra est placée dans le support équipé d'aimants, le pouvoir est interrompu en fermant la REED SWITCH de la caméra.

1.2 Nettoyage

- Avant de nettoyer l'équipement, déconnectez le câble de l'ordinateur.
- Lorsque vous nettoyez la caméra, humectez un chiffon non pelucheux avec de l'alcool isopropylique (70%) et essuyez pour désinfecter.



INTERDICTION Ne pas utiliser d'agents inflammables tels que benzène, diluant ou etc.

- Lors du nettoyage avec de l'alcool, le chiffon non pelucheux doit être humide et non mouillé pour permettre au liquide de s'infiltrer dans les crevasses.
- Nous avons eu des cas où l'utilisateur a autoclavé ou stérilisé la caméra à basse température ou au plasma. Cela annule la garantie, tout comme la chute de la caméra / et / ou un impact physique sur la caméra annule la garantie car toutes ces choses peuvent altérer, desserrer ou endommager la partie interne.

Pour assistance ou information appelez votre support CADI.