

SMART VIEW GLASSES



LUNETTES NUMERIQUES

Lunettes numériques sans fil permettant la retransmission simultanée des images issues de scanners intraoraux

Smart View Glasses est un logiciel pour Windows qui s'interface avec les systèmes d'acquisition CAO pour l'empreinte numérique. Il transmet les images en temps réel sur les lunettes. Facile à installer et une gestion sans fil.

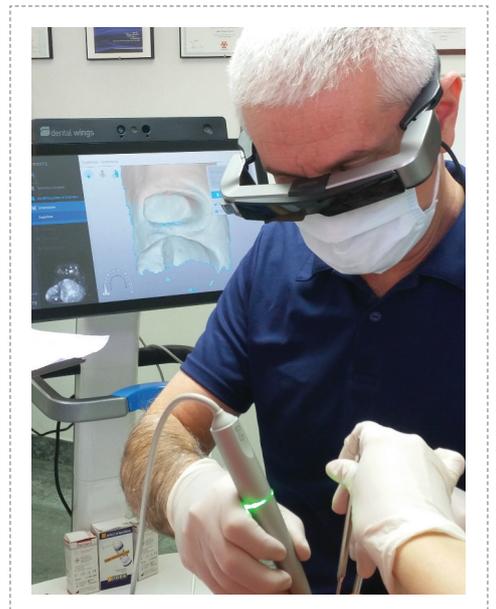
EFFICACE, INNOVANT ET ERGONOMIQUE :

- Réduit le temps d'acquisition en évitant la surveillance sur l'écran d'ordinateur
- Contrôle immédiat pour une plus grande concentration pendant la phase de numérisation
- Valorisation de l'image du Cabinet
- Les branches des lunettes se règlent sur l'anatomie de la tête du praticien
- Peut être utilisé par-dessus les lunettes de vue

AVANTAGES :

- Champ visuel complet en plein écran avec transparence
- Ergonomique, posture de travail correcte
- Synchronisation en temps réel avec le système de CAO sans fil
- Compatible avec les scanners Dental Wings - Opera System - 3Shape TRIOS® 3 - etc.

EXIGENCES SYSTÈME : Connexion Wi-Fi



INNOVANT ET ERGONOMIQUE

OPERA
SYSTEM

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Technologie	
Type de modèle	Lunettes transparentes (se portent par-dessus les lunettes de vue)
Optique	
Type de dispositif d'affichage	Si-OLED (silicium - diode électroluminescente organique)
Méthode de commande	Mono Cristalline Silicium Actif
Taille de l'écran	0,43 pouces de large (16:9)
Nombre de pixels	921.600 pixels (1.280 x 720) x RVB
Champ de vision	Environ 23°
Taille de l'écran (distance de projection)	80 pouces à 5 m - 320 pouces à 20 m
Rendu des couleurs	Couleur 24 bits (16,77 millions de couleurs)
Taux de rafraîchissement	30 Hz
Plateforme Android	
Système d'exploitation	Android 5.1
Capteurs	
Caméra	5 millions de pixels
GPS	Oui, dans le contrôleur
Boussole, Gyroscope, Accéléromètre	
Oui, dans le casque et dans le contrôleur	
Microphone, capteur d'éclairage	
Oui	
Connectivité	
Réseau local sans fil	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac avec WiFi Direct et WiFi Miracast (Source/Sink)
Bluetooth	Bluetooth Smart Ready
Micro USB	USB 2.0
CPU et mémoire	
CPU	Intel® Atom™ x5, 1.44GHz Quad Core
RAM	2 GB
Mémoire interne	16 GB
Mémoire externe	Carte SD intégrée (32 Go)
Interface utilisateur	
Télécommande	Touches physiques avec fonction programmable
Touche de fonction	Accueil, Menu, Retour, Volume, Alimentation, Fonction (bloquer, luminosité, 2D/3D)
Touche de contrôle de direction	Haut, Bas, Gauche, Droite, Envoi OK
Mode de pointage tactile - pad	Capacité tactile
Formats de fichiers pris en charge	
Vidéo	MP4 (MPEG 4+AAC), MPEG2 (H.264+AAC)
Audio	AAC, MP3, WAV
Supports 3D	Côte-à-côte (Side by Side)
Caractéristiques générales	
Température de fonctionnement	Humidité 20% - 80% - Température 5°C - 35°C
Autonomie de la batterie	6 heures (Mode vidéo avec Android à 25°)
Type de batterie	Li-Polymer 2.950 mAh
Dimensions du casque	181 mm x 194 mm x 31 mm (PxLxH) (sans filtre assombrissant)
Dimensions de la télécommande	116 mm x 56 mm x 23 mm (PxLxH)
Poids du casque	119 g (sans câbles)
Température de stockage	-10°C - 60°C / 10% - 90% (sans condensation)
Poids de la télécommande	129 g
Contenu de la boîte	Adaptateur secteur, sac de transport, écran teinté basculant, lanière de cou Guide de mise en route rapide, Câble USB, Manuel de l'utilisateur (CD-ROM)
Divers	
Garantie	12 mois - Assistance online pendant un an

