



Innovative Technik beim Digitalen Abdruck



WAS IST SVG?

Smart View Glasses ist eine Software für Windows, die über Schnittstellen mit den meistverbreiteten CAD-Erfassungssystemen für digitale Abdrücke verbunden ist. Diese Software überträgt die Bilder in Echtzeit auf die Brillengläser. Die Installation erfolgt ganz einfach anhand eines Wireless-Systems.

SYSTEMANFORDERUNGEN

WiFi Verbindung

EFFIZIENT, INNOVATIV UND ERGONOMISCH

- Reduziert die Erfassungszeit und bedarf keiner Überprüfung auf dem Computerbildschirm
- Die sofortige Kontrolle ermöglicht eine höhere Präzision des digitalen Abdrucks
- Besonders ansprechend für den Patienten
- Die Bügel lassen sich dynamisch an die Kopfgröße des Anwenders anpassen
- Können problemlos über eine Sehbrille getragen werden.

VORTEILE

- Detailliertes Sichtfeld auf dem gesamten Bildschirm mit Transparenz
- Ergonomisch gestaltet, für eine korrekte Körperhaltung während der Arbeit
- Synchronisierung in Echtzeit mit dem Wireless-CAD-System
- Mit folgenden intraoralen Scannern kompatibel: Carestream Dental - CEREC - 3shape - Dental Wings - iTero - MEDIT - MHT - etc.





Epson BT-350 Smart glasses



SVG Software by DTU



CAD-System für den digitalen Abdruck

Technische Spezifikationen

Technologie

Modelltyp See-through OTG (über den Gläsern)

Optik

Anzeige Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)

Steuerungsmethode Monokristalline aktive Siliziummatrix

Anzeige-Größe 0,43" widescreen (16:9)

Pixel-Anzahl 921.600 Pixel (1.280x 720) x RGB

FOV (Sichtfeld) 23°

Maße des Bildschirms (Projektionsdistanz) 80 "bei 5 Meter - 320" bei 20 Meter

Farbwiedergabe 24 bit (16,77 Millionen Farben)

Allgemeine Merkmale

Betriebstemperatur 20 % - 80 % Luftfeuchtigkeit, 41 ° F - 95 ° F, 5 ° C - 35 ° C

Lebensdauer der Batterie 6 Stunden (Android mit 25° Videomodalität)

Batterie Typ Li-Polymer 2.950 mAh

Garantie 12 Monate Betreuung (autorisierte EPSON-Laboratorien)

Prozessor, Speicher und Programm

Prozessor Intel® Atom™ x5, 1.44GHz Quad Core

RAM 2 GB

Interner Speicher 16 GB

Erweiterter Speicher Micro SD inbegriffen (32 GB)

Betriebssystem Moverio OS

Sensoren

Fotoapparat 5 Millionen Pixel

GPS Ja, im Controller

Kompass, Gyroskop, Beschleunigungsmesser Ja, in Gläsern und Controller

Mikrofon, Sensor, Beleuchtung Ja

Konnektivität

LAN wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth Bluetooth Smart Ready

MikroUSB USB 2.0

Valter Scaioni

Mobile & WhatsApp +39 335 656 1164

Email: vs@dtudental.com