



FALKO medical media vision wireless3D, HDMI, plug and play

Sistema di visione indossabile wireless senza fili. Attacco HDMI per PC Windows/Mac.

Disponibile

COD: FK301DV-D3

Categorie: Visori FALKO 3D

Descrizione

Visore medicale FALKO 3D Wireless - Innovazione e Precisione per l'Odontoiatria e la Chirurgia

Il visore medicale FALKO 3D Wireless rappresenta l'evoluzione nella visualizzazione tridimensionale per odontoiatria e chirurgia. Progettato secondo gli standard MDR, unisce sicurezza, ergonomia e qualità d'immagine, offrendo un supporto professionale in ogni fase operativa.

Ergonomia e Comfort Totale

Il design bilanciato con sistema "flip-up" e regolazioni personalizzabili garantisce una vestibilità stabile e confortevole anche durante interventi di lunga durata. La struttura leggera riduce l'affaticamento visivo e posturale, migliorando la concentrazione e la precisione del professionista.

Compatibilità Universale e Connettività Plug&Play

Grazie all'interfaccia HDMI universale e alla tecnologia **plug&play**, FALKO 3D Wireless si collega immediatamente a microscopi 3D, scanner intraorali, telecamere e sistemi video medicali senza necessità di configurazioni. La trasmissione wireless ad alta stabilità assicura una visione fluida, senza latenza, garantendo massima libertà di movimento e precisione operativa.

Collaborazione e Formazione in Tempo Reale

Ideale anche per didattica e teleconsulto, consente di annotare, condividere e visualizzare contenuti 3D in diretta. Questa funzione favorisce la comunicazione tra operatori, assistenti e pazienti, migliorando l'efficacia clinica e la qualità del risultato.



Affidabilità e Tecnologia Medicale Certificata

Dispositivo conforme alle normative MDR, sinonimo di sicurezza e affidabilità in ambito clinico.

Caratteristiche Generali Visore

- Modalità di visione: 2D/3D SBS
- Percezione visione: 200 pollici alla distanza di 6 metri
- Applicazioni: AR(Augmented reality) MR (Mixed reality)- ER (Enhanced reality)
- Peso 460 g.

Caratteristiche Tecniche del Visore medicale FALKO 3D Wireless

Schermo: siMicro Oled

Risoluzione: 1920X1080X2

• PPI: fino a 4496

• PDD: 54

FOV(Diagonale): 43°
Proporzioni schermo: 16:9
Messa a fuoco: 0~-5.0D

Distanza interpupillare: fissa 63,5 mm
Luminosità regolabile: max 1800cd/m2

Contrasto: 50000:1Uscita audio: jack 3,5mm

Frequenza di aggiornamento: 60Hz-90HzPotenza: 2,5 W Dimensioni: 185x55x46 mm

Sistema di comunicazione Wireless

• Tipo wireless: WiHD1.1 - 60 Ghz

• Segnale analogico: non compresso ad alta definizione

• Distanza di trasmissione : 5 metri senza ostacoli

• Risoluzione video supportata: HDMI video support 1080p/720p.

HDCP 1.4

• HDMI 1.4B

• Formato audio: 7.1ch HBR/PCM fino a 192KHz, 5.1 fino a 48KHz

Latenza: <5 ms

• Dimensioni del trasmettitore: 110x50x30 mm

3 anni di garanzia Tecnomed Italia, il prodotto rientra nei prodotti Industria 4.0, permettendo di beneficiare degli sgravi fiscali previsti per l'innovazione tecnologica.

Per maggiori informazioni relative a FALKO 3D visita la pagina dedicata.



Prof. Fernando Zarone parla di FALKO 3D System – Guarda il video: