



## 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 medico FALKO 3D Wireless

- Schermo: si
- Micro 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/m<sup>2</sup>
- Contrasto: 50000:1
- Uscita audio: jack 3,5mm
- Frequenza di aggiornamento: 60Hz-90Hz
- Potenza: 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:**