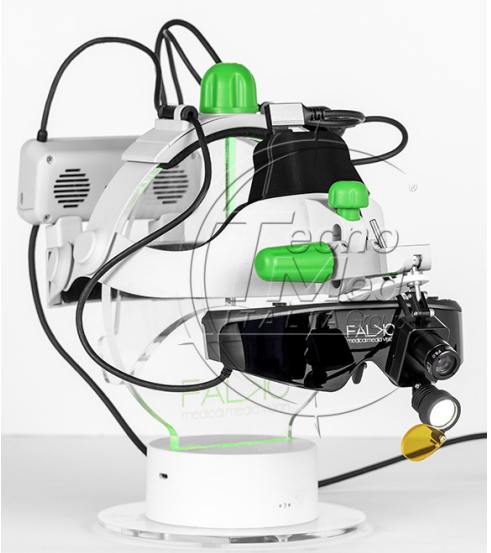

Visore medicale FALKO 3D, 2D, sistema ingrandente 4X, plug and play

Visore FALKO 2D/3D - versione sistema ingrandente universale, con ingrandente 4X universale, plug in play, wireless.

Disponibile su richiesta

COD: FK301DV
Categorie: Visori FALKO 3D

Descrizione

FALKO 3D – Versione Sistema Ingrandente Universale

Ingrandimento ottico avanzato, comfort estremo e usabilità immediata

Il visore FALKO 3D è progettato per garantire prestazioni eccellenti in ambito odontoiatrico, chirurgico e formativo. Il suo sistema ottico modulare permette di scegliere tra due livelli di ingrandimento (2,5x o 4x), adattandosi alla tipologia di intervento. L'ampio campo visivo di circa 6 cm e la distanza di lavoro regolabile tra 30 e 50 cm assicurano una visione stabile e precisa, favorendo una postura corretta e naturale durante tutte le fasi operative. Con un peso contenuto di soli 490 g e un sistema di illuminazione integrato da 32.000 Lux, FALKO garantisce comfort e visibilità costante anche durante utilizzi prolungati.

Personalizzazione visiva e facilità d'uso

Compatibile con l'uso di occhiali da vista e personalizzabile con lenti correttive per miopia o astigmatismo, il visore si adatta facilmente alle esigenze di ogni operatore. L'inclinazione del microscopio è completamente regolabile, così da mantenere la postura abituale o migliorarla secondo criteri ergonomici. **FALKO 3D è un sistema completamente plug & play**: non richiede alcun software, PC o installazione tecnica. È sufficiente indossarlo e accenderlo per iniziare a lavorare. La batteria integrata garantisce fino a 8 ore di autonomia, per un utilizzo continuo e affidabile in ogni contesto clinico.

Perché FALKO 3D è superiore ai sistemi ingrandenti tradizionali

A differenza dei dispositivi galileiani o prismatici, spesso rigidi nelle impostazioni e poco confortevoli, FALKO 3D introduce una nuova ergonomia del lavoro clinico. L'obiettivo intercambiabile e la regolazione libera della

distanza di lavoro permettono un'ampia libertà di movimento, evitando rigidità posturali. Il campo visivo diretto e periferico resta sempre attivo, anche in modalità ingrandita, grazie allo schermo magnetico removibile. Il peso è distribuito in modo intelligente e può essere bilanciato per alleggerire il carico sul naso. Inoltre, non è richiesta alcuna regolazione interpupillare: il visore si adatta automaticamente a distanze oculari comprese tra 55 e 70 mm. L'esperienza d'uso è immediata, intuitiva e richiede una curva di apprendimento minima, rendendolo ideale per ogni componente dello studio, dal medico all'assistente.

Un alleato nella didattica e nella pratica avanzata

Perfetto anche per la formazione e il telemonitoraggio, FALKO 3D consente a studenti, università e centri di ricerca di seguire interventi in tempo reale, partecipare a simulazioni pratiche e approfondire le competenze in ambienti immersivi e dinamici. L'approccio visivo diretto e interattivo stimola l'apprendimento e potenzia la comunicazione tra operatore e team clinico.

Caratteristiche tecniche Visore medicale FALKO Wireless;

- Ingrandimento 4X
- Microcamera frontale 4X
- illuminatore led fino a 32.000 lux
- sistema autonomo Plug and play
- Nessun software necessario
- nessun collegamento al PC
- Peso 490 gr.

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: