



FAL>101X5

**AUTOFOCUS: LA VISIONE
ERGONOMICA AVANZATA**

Sistema di ingrandimento digitale indossabile



Una nuova esperienza visiva che unisce autofocus continuo, ingrandimento dinamico da 4x a 6x e libertà di movimento.

IL SISTEMA INGRANDENTE CHE SI ADATTA ALL'OPERATORE

Durante la procedura odontoiatrica, l'ingrandimento deve offrire precisione sul dettaglio senza limitare la libertà di movimento. Il professionista cambia posizione, distanza e punto di osservazione passando, secondo necessità, da una visione di dettaglio a una visione più ampia del campo operatorio.

FALXO X5 porta l'ingrandimento in una dimensione completamente digitale. Il campo operatorio viene visualizzato direttamente sul visore, mentre la messa a fuoco si adatta automaticamente. **Non richiede una distanza di lavoro su misura né un adattamento ottico personalizzato.**

Il risultato è una visione che asseconda il modo naturale di lavorare, favorendo **continuità operativa, libertà di movimento e una posizione di lavoro più naturale.**

PUNTI DI FORZA



Il campo operatorio davanti agli occhi

Un'unica immagine digitale ingrandita del campo operatorio, visualizzata direttamente sul visore.



Illuminazione integrata regolabile

Spot LED circolare autonomo, attivabile secondo necessità, con possibilità di regolazione dell'intensità luminosa.



Dal dettaglio al paziente, senza cambiare assetto

Dalla visione ingrandita alla visione dell'intera bocca, fino alla visione diretta, senza sollevare il visore.



Ingrandimento variabile e autofocus continuo

6x a 25 cm · 5x a 40 cm · 4x a 50 cm, con messa a fuoco automatica lungo tutto l'intervallo operativo.



I PROFESSIONISTI CHE LO HANNO TESTATO E APPROVATO



Chirurgia Implantologia | Dr. R. Scaringi | Milano



Ricostruttiva Estetica | Prof. A. Cerutti | Brescia



Odontoiatria Protetica | Dr. A. Gandolfi | Bologna



Chirurgia Implantologia | Dr. G. Guidi | Pesaro



Igiene Orale | Dr.ssa F. Profili | Osimo (AN)



Odontoiatria Protetica | Dr. A. Delfino | Napoli

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingrandimento	6x a 25 cm · 5x a 40 cm · 4x a 50 cm
Messa a fuoco	Automatica continua su tutto il range
Distanza di lavoro	25-50 cm
Latenza video	< 50 ms
Illuminazione	Integrata di serie, intensità regolabile, spot circolare, filtro antipolimerizzazione
Batteria	Autonomia ca. 8 ore
Classificazione	CE - (UE) 2017/745 (MDR)

FAL>IOIX5



tecnologie medicali

Tecnomed Italia Srl | Via Salvador Allende 2 | 61040 Monte Porzio (PU) | +39 0721 955125 | www.tecnomeditalia.com | www.falkomed.com

Il contenuto della brochure può differire dall'attuale stato di omologazione del prodotto. Le specifiche possono essere soggette a variazioni tecniche. Contattare il rappresentante locale per ulteriori informazioni. Riserva di modifiche nell'esecuzione e nel volume della fornitura nell'ambito dell'ulteriore sviluppo tecnico.

© Tecnomed Italia srl 2026. Tutti i diritti riservati. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso. V.40.00/2026