

FALCO X5

AUTOFOCUS: LA VISIÓN ERGONÓMICA AVANZADA

Sistema de magnificación digital portátil



Una nueva experiencia visual que combina autofocus continuo, magnificación de 4× a 6× y libertad de movimiento.

EL SISTEMA DE MAGNIFICACIÓN QUE SE ADAPTA AL OPERADOR

Durante el procedimiento odontológico, la magnificación debe ofrecer precisión en los detalles sin limitar la libertad de movimiento. El profesional cambia de posición, distancia y punto de observación, pasando según sea necesario, de una visión de detalle a una visión más amplia del campo operatorio.

FALKO X5 lleva la magnificación a un entorno completamente digital. El campo operatorio se visualiza directamente en el visor, mientras el enfoque se ajusta automáticamente. **No requiere una distancia de trabajo personalizada ni una adaptación óptica a medida**.

El resultado es una visión que se adapta a la forma natural de trabajar, favoreciendo **la continuidad operativa, la libertad de movimiento y una postura de trabajo más natural**.

PUNTOS FUERTES

El campo operatorio ante sus ojos
Una única imagen digital ampliada del campo operatorio, visualizada directamente en el visor.

Iluminación integrada regulable
Foco LED circular independiente, activable cuando sea necesario y con intensidad luminosa regulable.

Del detalle al paciente, sin cambiar de postura
De la visión ampliada a la visión de toda la boca y, finalmente, a la visión directa, sin levantar el visor.

Magnificación y enfoque automático continuo
6x a 25 cm · 5x a 40 cm · 4x a 50 cm, con enfoque automático en todo el intervalo operativo.



LOS PROFESIONALES QUE LO HAN PROBADO Y APROBADO



Cirugía e Implantología | Dr. R. Scaringi | Milano



Restauradora y Estética | Prof. A. Cerutti | Brescia



Prostodoncia | Dr. A. Gandolfi | Bologna



Cirugía e Implantología | Dr. G. Guidi | Pesaro



Higiene Oral | Dra. F. Profili | Osimo (AN)



Prostodoncia | Dr. A. Delfino | Napoli

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Magnificación	6x a 25 cm · 5x a 40 cm · 4x a 50 cm
Enfoque	Automático continuo en todo el rango de trabajo
Rango de trabajo	25–50 cm
Latencia de vídeo	< 50 ms
Iluminación	Integrada de serie, intensidad regulable, foco circular, filtro antipolimerización
Batería	Autonomía aprox. de 8 horas
Clasificación	CE – (UE) 2017/745 (MDR)

FALCON X5

tecnologie medicali

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

El contenido de este folleto puede diferir del estado actual de homologación del producto. Las especificaciones pueden estar sujetas a modificaciones técnicas. Póngase en contacto con su representante local para más información. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño y el alcance del suministro en el marco del desarrollo técnico.
© Tecnomed Italia srl 2026. Todos los derechos reservados. Lea atentamente las instrucciones de uso. V.40.00/2026