

HumaScope Fluo^{LED}

El futuro ya ha llegado

- > Microscopio binocular de fluorescencia
- > 2 canales de fluorescencia LED (azul, verde)
- > Óptica de tecnología punta

LÍNEA HumaScope



Human

Diagnostics Worldwide

HumaScope Fluo^{LED}



Excelente óptica

- > Óptica planacromática con corrección al infinito
- > Objetivo especial de proyección fluorescente
PL 40/0.85
- > Iluminación Köhler

Con la tecnología de iluminación más avanzada

- > Intensidad lumínica constante
- > No genera calor
- > Bajo consumo energético
- > Excepcional duración de entre
30.000 y 50.000 horas
- > Iluminación fluorescente sin mantenimiento
- > No es necesario sustituir la lámpara en una década

Amplia gama de accesorios:

REF

Cámara digital de 3 megapíxeles*	14000/66
Cámara digital de 5 megapíxeles*	14000/86
Cámara digital de 10 megapíxeles*	14000/87
Pantalla LCD	14000/100
Adaptador a montura C	14000/54

* Con adaptador para ocular, micrómetro de objeto y software; adaptador a montura C necesario



Características técnicas

HumaScope Fluo LED

REF 14800

Sistema óptico	Planacromático con corrección al infinito, parafocal, con tratamiento antifúngico
Longitud de parafocal	25 mm
Ampliación	40 – 1000 x
Ocular	WF 10 x / 22
Revólver	de 5 objetivos, invertido
Objetivos	Planacromático 4 x / 0.10 Planacromático 10x / 0.25 Planacromático 40x / 0.85, FL, con resorte Planacromático 100x/1.25, óleo, con resorte
Enfoque	Tensión y tope superior ajustables
Enfoque fino	A incrementos de 2 µm
Tamaño de platina	210 x 140 mm
Desplazamiento x/y	50 x 75 mm
Lente condensadora	Iluminación Köhler
Luz transmitida	LED blanco de 3 W e intensidad ajustable
Iluminación fluorescente	LED azul de 3,6 V y 3 W LED verde de 3,6 V y 3 W opcional LED ultravioleta de 3,6 V y 3 W opcional LED violeta de 3,6 V y 3 W
Filtros fluorescentes	Azul: excitación de 420 – 485 nm, > 515 nm Verde: excitación de 460 – 485 nm, > 590 nm opcional Ultravioleta: excitación de 330 – 400, > 425 nm opcional Violet: exciting 395 – 415 nm, > 455 nm
Margen de distancia interpupilar	53 – 75 mm
Peso	10,32 kg
Tamaño	26 x 47 x 53 cm (an x pr x al)