



BIOLOGICAL STEREOSCOPE INVERTED BIOLOGICAL BIOLOGICAL STEREOSCOPE INVERTED BIOLOGICAL



BEL PHOTONICS ► INV100

Inverted biological Microscope INV100 is the optimal choice for microBiological and Biological. Infinity corrected Plan-achromatic objectives deliver always excellent and contrasted images, the 10x/22 eyepieces allow exploring of a wide area of the specimen, while the high working distance of the condenser allows a comfortable and pratic use. A stable stand structure, phase contrast objectives, Trinocular tube and a large stage make this microscope an excellent choice for viewing living cell and tissue.

Il Microscopio Biologico rovesciato INV100 è un'ottima scelta per le osservazioni nel campo della Biologia e MicroBiologia. Gli obiettivi plan-acromatici corretti per l'infinito forniscono un'immagine luminosa e ad alto contrasto, gli oculari 10x/22 permettono l'esplorazione di un vasto campo del preparato, l'elevata distanza di lavoro del condensatore permette poi un pratico e comodo utilizzo. Uno stativo robusto e stabile, gli obiettivi per contrasto di fase, il tubo trinoculare, un ampio tavolino porta-preparati e l'ergonomia dei comandi completano il quadro di uno strumento professionale per osservare colture di cellule e tessuti.



INV100
Inverted Microscope

	Standard outfit	Dotazione standard
Optical system <i>Sistema ottico</i>	Infinity corrected optical system <i>Ottica corretta all'infinito</i>	
Head <i>Testa</i>	Trinocular <i>Trinoculare</i>	
	30° tilted. Interpupillar distance adjustment 48-75mm, dioptic difference adjustment ± 5mm <i>Inclinata 30°. Distanza interpupillare regolabile 48-75mm, differenza diottrica regolabile ± 5mm</i>	
Eyepieces <i>Oculari</i>	Extra Wide field WF10x/22mm, Bertrand eyepiece <i>A largo campo WF10x/22mm, oculare di Bertrand</i>	
Objectives <i>Obiettivi</i>	Infinity LWD Plan-achromatic <i>Infinity LWD Plan-acromatici</i>	4x/0.1 WD18mm; 10x/0.25 WD 10mm; 20x/0.4 WD 5.1mm; 40x/0.6 WD 2.6mm
	Infinity LWD Plan-achromatic Phase contrast <i>Infinity LWD Plan-acromatici per Contrasto di fase</i>	10x/0.25 WD 10mm; 20x/0.4 WD 5.1mm; 40x/0.6 WD 2.6mm
Stage <i>Tavolino</i>	250x160mm. Excursion XY: 120x78mm. <i>250x160mm. Escursione XY: 120x78mm.</i>	
Focus system <i>Messa a fuoco</i>	Macrometric and micrometric coaxial knobs on both sides. <i>Comandi macro e micrometri coassiali.</i>	
Condenser <i>Condensatore</i>	Abbe condenser, N.A. 0.3. W.D.:72mm. Phase contrast sliding plate. Phase annulus 10x/20x/40x <i>Condensatore di Abbe, A.N. 0.3. Distanza di lavoro: 72mm. Lamine per contrasto di fase. Anelli di fase 10x/20x/40x.</i>	
Illuminator <i>Illuminatore</i>	Halogen lamp 30W; with adjustable intensity. <i>Alogena 30W, intensità regolabile.</i>	

Configurations – Altre configurazioni

INV100	Trinocular, INFINITY optics, Bright field and Phase contrast objectives	<i>Trinoculare, ottica INFINITY, obiettivi campo chiaro e contrasto fase</i>
INV100-PH	Trinocular, INFINITY optics, Phase contrast objectives	<i>Trinoculare, ottica INFINITY, obiettivi per contrasto di fase</i>

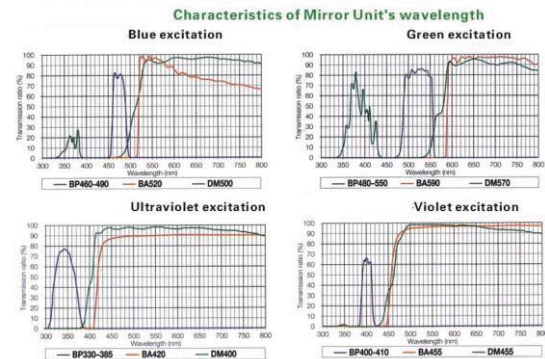
Accessories - Accessori

EUREKAM PRO 3.0	Hi resolution camera, 3.0Mpixel, USB 2.0, software included	<i>Telecamera ad alta risoluzione, 3.0Mpixel, USB2, software incluso</i>
EUREKAM PRO 5.0	Hi resolution camera, 5.0Mpixel, USB 2.0, software included	<i>Telecamera ad alta risoluzione, 5.0Mpixel, USB2, software incluso</i>

BEL PHOTONICS ► INV100-FL

Fluorescence Inverted biological Microscope INV100-FL is a high quality tool for scientific research. It is composed by an inverted microscope with Infinity corrected Plan-achromatic objectives and by an Epi-fluorescent device. The images are always a clear and contrasted, the 10x/22 eyepieces allow exploring of a wide area of the specimen, while the high working distance of the condenser allows a comfortable and pratic use. Trinocular tube, a large stage with traslator, a solid and ergonomic ans stable design and structure complete the picture of a professional scientific instrument. This instrument is used in Biology, Medicine, Histology, Immunology.

Il Microscopio Biologico rovesciato a fluorescenza INV100-FL è uno strumento di alta qualità per l'indagine scientifica e la ricerca. E' composto da un microscopio rovesciato con obiettivi plan-acromatici corretti per l'infinito e da un dispositivo per Epi-Fluorescenza. Le immagini fornite sono sempre nitide e ad alto contrasto, gli oculari 10x/22 permettono l'esplorazione di un vasto campo del preparato, l'elevata distanza di lavoro del condensatore permette poi un pratico e comodo utilizzo. Il tubo trinoculare, un ampio tavolino traslatore, il design robusto, l'ergonomia dei comandi completano il quadro di uno strumento professionale. Tale microscopio puo' essere utilizzato in Biologia, Medicina, Istologia e Immunologia



INV100-FL	
Optical system <i>Sistema ottico</i>	Infinity corrected optical system <i>Ottica corretta all'infinito</i>
Head <i>Testa</i>	Trinocular <i>Trinoculare</i> 30° tilted. Interpupillar distance adjustment 48-75mm, dioptic difference adjustment ± 5mm <i>Inclinata 30°. Distanza interpupillare regolabile 48-75mm, differenza diottrica regolabile ± 5mm</i>
Eyepieces <i>Oculari</i>	Extra Wide field EWF10x/22mm (eyeglasses compatible), Bertrand Eyepiece <i>A largo campo EWF10x/22mm (compatibile occhiali), Oculare di Bertrand</i>
Objectives <i>Obiettivi</i>	5 places Nosepiece <i>Revolver a 5 posti</i>
	Infinity Plan-achromatic <i>Infinity Plan-acromatici</i> 4x/0.1; 10x/0.25; 20x/0.4; 40x/0.6; Infinity LWD Plan-achromatic Phase Contrast <i>Infinity LWD Plan-acromatici per Contrasto di fase</i> 10x/0.25 (WD 10mm); 20x/0.4 (WD 5.1mm); 40x/0.6 (WD 2.6mm)
Stage <i>Tavolino</i>	250x160mm. Excursion XY: 120x78mm. Adapters for Petri dishes <i>250x160mm. Escursione XY: 120x78mm. Adattatori per Petri</i>
Focus system <i>Messa a fuoco</i>	Macrometric and micrometric coaxial knobs on both sides <i>Comandi macro e micrometri coassiali su entrambe i lati</i>
Condenser <i>Condensatore</i>	Abbe condenser, N.A. 0.3. W.D.:72mm. Phase contrast sliding plate. Phase annulus 10x/20x/40x <i>Condensatore di Abbe, A.N. 0.3. Distanza di lavoro: 72mm. Lamine per contrasto di fase. Anelli di fase 10x/20x/40x</i>
Filters <i>Filtri</i>	Green / Blue. Optional: Violet / UltraViolet <i>Verde / Blu. Opzionale: Violetto / UltraVioletto</i>
Illuminator <i>Illuminatore</i>	Halogen lamp 30W; with adjustable intensity. Epifluorescent illumination: high pressure Mercury lamp DC 100W <i>Allogena 30W, intensità regolabile. Illuminazione Epufluorescenza: lampada al Mercurio ad alta pressione DC 100W.</i>

Accessories

Objectives, Eyepieces, Hi-Resolution cameras, CCD cooled cameras, stage adapters

Accessori

Obiettivi, Oculari, Telecamera ad alta risoluzione, Telecamere CCD raffreddate, adattatori per il tavolino

Ordering codes - Codici d'ordine

INV100 series *serie INV100*

INV100-FL

Trinocular, INFINITY optics, Bright Field plan fluorescent objectives, Phase objectives, Fluorescence attachment, 100W Mercury lamp

Trinoculare, ottica INFINITY, obiettivi campo chiaro per fluorescenza, obiettivi di fase, attacco EpiFluorescenza, lampada 100W Mercurio

