

## 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 practical use. A stable stand structure, phase contrast objectives, Trinocular tube and a large stage make this microscope an excellent choice for viewing living cells and tissues.

*Il Microscopio Biologico rovesciato INV100 è un'ottima scelta per le osservazioni nel campo della Biologia e MicroBiologia. Gli obiettivi plan-achromatici 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

<b>INV100</b>		
Optical system <i>Sistema ottico</i>	Infinity corrected optics 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 WD 18mm; 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. Lamina 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>	

#### Accessories

Objectives, Eyepieces, Hi-Resolution cameras, Universal Video head BVM-100, stage adapters

#### Accessori

Obiettivi, Oculari, Telecamera ad alta risoluzione, Testa video BVM100, adattatori per il tavolino

Ordering codes - <i>Codici d'ordine</i>		
INV100 series <i>serie INV100</i>		
<b>INV100</b>	Trinocular, INFINITY optics, Bright field and Phase contrast objectives	<i>Trinoculare, ottica INFINITY, obiettivi campo chiaro e contrasto fase</i>
<b>INV100-PH</b>	Trinocular, INFINITY optics, Phase contrast objectives	<i>Trinoculare, ottica INFINITY, obiettivi per contrasto di fase</i>
<b>DV-3000</b>	Hi resolution camera, 3.0Mpixel, USB 2.0, software included	<i>Telecamera ad alta risoluzione, 3.0Mpixel, USB2, software incluso</i>
<b>DV-5000</b>	Hi resolution camera, 5.0Mpixel, USB 2.0, software included	<i>Telecamera ad alta risoluzione, 5.0Mpixel, USB2, software incluso</i>