

## ESTEREOMICROSCOPIOS MODELO BOECO BS-80



### Especificaciones BS-80:

Cabezal:	Cabezal Binocular, inclinado a 45°, giratorio 360°, Distancia interpupilar ajustable 55-75 mm Compensación de dioptrías ± 5D
Dist. de trabajo:	100 mm
Oculares:	Oculares de gran campo WF10X/23
Óptica:	Objetivo doble seleccionable entre 2X & 4X
Iluminación:	Sistema de iluminación LED doble para luz transmitida o incidente o ambas simultáneamente
Placa de Platina:	Incluye placa mate y blanca/negra reversible
Base:	Base solida 262 x 185 mm, con goma antideslizantes.
Dimensiones:	262 (L) x 262 (L) x 315 (H) mm, Peso neto 4,80
Empaque:	380 x 340 x 410 mm, Peso bruto 6,40 kg

Código	Descripción
BOE 3800.000	BS-80, AC 110-240V, 50-60Hz, enchufe EURO
BOE 3800.001	BS-80, AC 110-240V, 50-60HZ, enchufe US
optional	
Código	Descripción
BOE 3460.020	Oculares de gran campo WF 20x/12 con compensación de dioptrías
BOE 4050.002	Objetivo auxiliar 2X, para BSZ-405 y BS-80
BOE 4050.007	Objetivo auxiliar 0,75X, para BSZ-405 y BS-80



B-CAM14  
B-CAM10  
B-CAM3



B-CAM2

### Especificaciones:

Modelo:	B-CAM14	B-CAM10	B-CAM3	B-CAM2
Código	BOE 1900.14000	BOE 1900.10000	BOE 1900.03100	BOE 1900.02000
Camera	Color CMOS 14 MP	Color CMOS 10 MP	Color CMOS 3 MP	Color CMOS 2 MP
Application software	B-View on disk (12 cm)	B-View on disk (12 cm)	B-View on disk (12 cm)	B-View on disk (8 cm)
Lens adapter	0.50x manual focusable	0.50x manual focusable	0.50x manual focusable	N/A
Eye tube adapter ring	23.2 mm to 30.0mm	23.2 mm to 30.0mm	23.2 mm to 30.0mm	23.2 mm to 30.0mm
Calibration slide	1mm/100 Div.x 0,01mm	1mm/100 Div.x 0,01mm	1mm/100 Div.x 0,01mm	N/A
Spectral Range (IR filter)	380-650nm	380-650nm	380-650nm	380-650nm
Sensor Size (mm)	1/2.3"(6.451x4.603)	1/2.3"(6.44x4.616)	1/2"(6.55x4.92)	1/3.2" (4.73x3.52)
Pixel Size (µm)	1.4x1.4	1.67x1.67	3.2x3.2	2.8x2.8
FPS/Resolution	6.2@4096x3286 20.8@2048x1644 53.3@1024x822	7.2@3584x2746 24.5@1792x1372	11.5@2048x1536 32@1024x768 45@680x510	5@1600x1200 7.5@1280x1024 7.5@1280x960 20@800x600
USB Interface	USB 3.0 (USB 2.0)	USB 3.0 (USB 2.0)	USB 2.0 (USB 3.0)	USB 2.0 (USB 3.0)
Binning	1x1, 2x2, 4x4	1x1, 2x2, 4x4	1x1, 2x2, 3x3	N/A
Exposure Mode	ROI Auto & Manual input	ROI Auto & Manual input	ROI Auto & Manual input	Auto & Manual
Exposure Time	0.1~2000ms	0.1~2000ms	0.244~2000ms	0.122~250ms
White Balance	ROI White Balance/ Manual	Temp Tint Adjustment		N/A
Color Rendering Tech:	Ultra FineTM Color Engine			N/A
Recording System	Still Picture and Movie			
Operating System	Microsoft® Windows® XP / Vista / 7 / 8 (32 & 64 bit), OSx (Mac OS X) Linux			
Capture/Control API	Native C/C++, C#, DirectShow, Twain and Labview			
PC Requirements:	CPU equal to Intel Core2 2.8GHz or higher, 2GB Ram Memory or more. USB 3.0 High speed port, 17" Display or larger			

**B-View es un software de aplicación profesional integrado con el control de la cámara, que ofrece la captura y proceso de imagen, la imagen de exploración, medición y análisis de imagen**