

Serie **MODULARE**

Stereomicroscopi modulari per l'industria



Serie **MODULARE** - Testate

La serie MODULARE è stata progettata per rispondere alle necessità professionali nel campo industriale.

Con un'ampia gamma di stereomicroscopi e stativi speciali, è possibile costruirsi il proprio modello in funzione delle proprie necessità.

SZM-B	Testata binoculare stereo zoom 7x...45x, completa di oculari.
SZM-T	Testata stereo trinoculare zoom 7x...45x, completa di oculari.
SZN-B	Testata stereo binoculare zoom 6,7x...45x, completa di oculari.
SZN-T	Testata stereo trinoculare zoom 6,7x...45x, completa di oculari.
SZP-6	Testata stereo binoculare zoom 8x...50x, completa di oculari, percorso ottico GALILEANO.
SZP-6ERGO	Testata stereo binoculare ERGO zoom 8x...50x, completa di oculari, percorso ottico GALILEANO.
SZP-8	Testata stereo binoculare zoom 8x...64x, completa di oculari, percorso ottico GALILEANO.
SZP-8ERGO	Testata stereo binoculare ERGO zoom 8x...64x, completa di oculari, percorso ottico GALILEANO.
SZP-10	Testata stereo binoculare zoom 8x...80x, completa di oculari, percorso ottico GALILEANO.
SZP-10ERGO	Testata stereo binoculare ERGO zoom 8x...80x, completa di oculari, percorso ottico GALILEANO.



Serie **MODULARE** - Testate **SZM**



SZM-B



SZM-B Testata stereo binoculare

Girevole a 360°, inclinata 45°;
Oculari WF10x/20mm grande campo high point;
Distanza interpupillare: 51-75 mm;
Regolazione diottrica: +/- 5 dp;
Obiettivo zoom 0,7x...4,5x;
Rapporto zoom: 6,43:1;
Distanza di lavoro: 100 mm.



SZM-T



SZM-T Testata stereo trinoculare

Girevole a 360°, inclinata 45°;
Oculari WF10x/20mm grande campo high point;
Distanza interpupillare: 51-75 mm;
Regolazione diottrica: +/- 5 dp;
Obiettivo zoom 0,7x...4,5x;
Rapporto zoom: 6,43:1;
Distanza di lavoro: 100 mm.

Serie **MODULARE** - Accessori

Oculari

- ST-081 Oculari (coppia) WF10x/20 mm.
- ST-082 Oculari (coppia) WF15x/15 mm.
- ST-083 Oculari (coppia) WF20x/10 mm.
- ST-084 Oculare micrometrico WF10x/20 mm.

Lenti aggiuntive

- ST-085 Lente aggiuntiva 0,5x (w.d. 165mm).
- ST-091 Lente aggiuntiva 0,75x (w.d. 117mm).

- ST-086 Lente aggiuntiva 1,5x (w.d. 47mm).
- ST-087 Lente aggiuntiva 2x (w.d. 26mm)

Adattatori foto/video

- ST-089 Adattatore per macchine REFLEX con sensore FULL FRAME.
- ST-090 Adattatore per telecamere CCD (per sensore da 1/3").
- ST-090.1 Adattatore per telecamere CCD (per sensore da 1/2").
- M-173 Adattatore fotografico per macchine Reflex con sensore APS-C e Full Frame.

Serie **MODULARE** - Testate **SZN**

SZN-B Testata stereo binoculare

Girevole a 360°, inclinata 45°;
Oculari WF10x/22mm grande campo high point;
Distanza interpupillare: 55-75 mm;
Regolazione diottrica: +/-5 dp;
Obiettivo zoom 0,67x...4,5x;
Rapporto zoom: 6,72;
Distanza di lavoro: 110 mm.

SZN-T Testata stereo trinoculare

Girevole a 360°, inclinata 45°;
Oculari WF10x/22mm grande campo high point;
Distanza interpupillare: 55-75 mm;
Regolazione diottrica: +/-5 dp;
Obiettivo zoom 0,67x...4,5x;
Rapporto zoom: 6,72;
Distanza di lavoro: 110 mm.

SZN-B



SZN-T



Serie **MODULARE** - Accessori

Oculari

ST-141	Oculari (coppia) WF10x/22mm.
ST-142	Oculari (coppia) WF15x/16mm.
ST-143	Oculari (coppia) WF20x/12mm.
ST-144	Oculari (coppia) WF25x/9mm.
ST-145	Oculare micrometrico WF10x/22mm.

Lenti aggiuntive

SAO0.3	Lente aggiuntiva 0,3x (w.d. 287mm).
SAO0.5	Lente aggiuntiva 0,5x (w.d. 185mm).

SAO0.75	Lente aggiuntiva 0,7x (w.d. 120mm).
SAO1.5	Lente aggiuntiva 1,5x (w.d. 49mm).
SAO2	Lente aggiuntiva 2x (w.d. 28mm).

Adattatori foto/video

ST-146	Adattatore per macchine REFLEX con sensore FULL FRAME.
ST-147	Adattatore per telecamere CCD (per sensore da 1/3").
ST-147.1	Adattatore per telecamere CCD (per sensore da 1/2").
M-173	Adattatore fotografico per macchine Reflex con sensore APS-C e Full Frame.

Serie MODULARE - Testate SZP

SZP-6 Testata stereo binoculare zoom 8x...50x, completa di oculari; percorso ottico GALILEANO

Girevole a 360°, inclinata 30°;
Oculari WF10x/22mm grande campo high point;
Distanza interpupillare: 52-75 mm;
Regolazione diottrica: +/-5 diopters;
Obiettivo: 1xPL;
Obiettivo zoom: 0,8x...5x;
Rapporto zoom: 6:1;
Distanza di lavoro: 80 mm.

SZP-8 Testata stereo binoculare zoom 8x...64x, completa di oculari, percorso ottico GALILEANO

Girevole a 360°, inclinata 30°;
Oculari WF10x/22mm grande campo high point;
Distanza interpupillare: 52-75 mm;
Regolazione diottrica: +/-5 diopters;
Obiettivo: 1xPL;
Obiettivo zoom: 0,8x...6,4x;
Rapporto zoom: 8:1;
Distanza di lavoro: 80 mm.

SZP-10 Testata stereo binoculare zoom 8x...80x, completa di oculari, percorso ottico GALILEANO

Girevole a 360°, inclinata 30°;
Oculari WF10x/22mm grande campo high point;
Distanza interpupillare: 52-75 mm;
Regolazione diottrica: +/-5 diopters;
Obiettivo: 1xPL;
Obiettivo zoom: 0,8x...8x;
Rapporto zoom: 10:1;
Distanza di lavoro: 80 mm.

Disponibili anche i modelli SZP-6ERGO, SZP-8ERGO, SZP-10ERGO ERGO binoculare inclinabile 0°- 35°, ruotabile 360°.
Compensazione diottrica su entrambi gli oculari +/- 5 diottrie.

SZP-6



ST-170

ST-172



SZP-ERGO



Stativo non incluso

Serie MODULARE - Accessori

Oculari

ST-160	Oculari (coppia) WF10x/22mm.
ST-161	Oculari (coppia) WF15x/15mm.
ST-162	Oculari (coppia) WF20x/12mm.
ST-163	Oculare micrometrico WF10x/22mm.

Obiettivi

ST-165	Obiettivo 0,3x (w.d. 280mm).
ST-166	Obiettivo 0,5x (w.d. 118mm).
ST-167	Objective 2x (w.d. 32,5mm).

Uscite e adattatori foto/video

ST-170	Uscita foto/video - 1 porta.
ST-171	Uscita foto/video - 2 porte.
ST-172	Diaframma ad iride.
M-173	Adattatore fotografico per macchine Reflex con sensore APS-C e Full Frame.
ST-174	Adattatore per telecamere CCD (per sensore da 1/3").
M-114	Adattatore per telecamera CCD 0,45x.
ST-176	Vetro protettivo per Serie SZP.

Serie **MODULARE** - **Stativi**

La Serie MODULARE è stata progettata per rispondere alle esigenze professionali in campo industriale.

Con la sua vasta gamma di testate stereoscopiche e stativi speciali, permette di configurare il vostro strumento sulla base delle vostre necessità.

ST-150	Stativo a colonna.
ST-151	Stativo a colonna, con illuminazione LED.
ST-152	Stativo a colonna, completo di focus.
ST-153	Stativo a colonna, completo di focus, con illuminazione a LED.
ST-155	Stativo a colonna, regolazione macrometrica coassiale, illuminazione incidente & trasmessa LED con controllo luminosità.
ST-156	Stativo a colonna, regolazione macro e micrometrica coassiale, illuminazione incidente & trasmessa LED con controllo luminosità.
SZ-STL1H	Base a sbalzo semplice, con supporto per testa e sistema di messa a fuoco.
SZ-STL2H	Base a sbalzo snodata, con supporto per testa e sistema di messa a fuoco.
SZ-STL8	Stativo a colonna, con illuminazione X-LED a due bracci flessibili e illuminazione trasmessa a 60 chip Leds.
SZ-STL5	Stativo industriale, con pinza da tavolo e attacco a muro.



Serie **MODULARE** - **Stativi**

ST-150



ST-150

Stativo a base larga con supporto testata e gruppo di messa a fuoco. Tipo: a colonna.
Base: 320x280mm. Colonna: Ø32x360mm.

ST-151



ST-151

Stativo a base larga con supporto testata e gruppo di messa a fuoco. Transilluminatore LED con controllo intensità.
Tipo: a colonna. Base: 320x280mm. Colonna: Ø32x360mm.

ST-152



ST-152

Stativo a base larga a colonna con supporto per testata e gruppo di messa a fuoco. Tipo: braccio fisso. Base: 320x280mm. Braccio fisso: 360mm

ST-153



ST-153

Stativo a base larga con supporto testata e gruppo di messa a fuoco. Transilluminatore LED con controllo intensità. Tipo: a braccio fisso.
Base: 320x280mm. Braccio fisso: 360mm.

Serie **MODULARE** - Stativi

ST-155



ST-155

Stativo moderno con base grande.
Transilluminatore LED e luce incidente LED, entrambi con regolazione dell'intensità.
*Testata non inclusa.

ST-156

Stativo moderno con base grande.
Transilluminatore LED e luce incidente LED, entrambi con regolazione dell'intensità. Sistema di messa a fuoco macro e micrometrica coassiale.
* Testata non inclusa.

ST-156



SZ-STL1H



SZ-STL1H

Stativo a sbalzo semplice con supporto testata. Dimensioni base: 230x230mm. Colonna: Ø32x380mm. Braccio orizzontale: 430mm.
* Testata non inclusa.

Serie **MODULARE** - Stativi

SZ-STL2H

SZ-STL2H

Stativo a sbalzo complesso con supporto testata. Dimensioni base: 260x210mm. Colonna: Ø32x380mm. ; Braccio orizzontale: 550mm.

* Testata non inclusa



SZ-STL8

Stativo moderno con base piccola. Illuminazione incidente X-LED tramite 2 bracci flessibili, ed illuminazione trasmessa disco LED ad alta luminosità (100mm).

SZ-STL8

Serie **MODULARE** - Stativi

SZ-STL5



SZ-STL5

Stativo industriale, con morsa da tavolo e attacco a muro.

Peso Portata: 3kg~8kg.

Massima Estensione: 577mm.

Distanza dell'asta (chiusa): 75mm.

Regolazione inclinazione: +/-90 gradi.

Regolazione oscillazione: +/-90 gradi.

* Testata non inclusa.



SZ-STL5

SZ-STL5LED

Stativo con illuminazione incidente X-LED³ con led Bianco. Regolazione intensità luminosa tramite coppia di manopole.

Potenza LED: 3.5W (x2), ciascuno comparabile a 50W alogeni. Temperatura colore: 6300K

Vita media LED: circa 50.000ore

Alimentatore incluso: 6V 2.5A

* Testata non inclusa.



SZ-STL5LED



Fapa s.a.s.

Via Pascoletto, 20

24040 Lallio (BG)

Tel. 035.6221219

Fax. 035.4372675

fapa@fapa.bg.it

www.fapa.bg.it