

**2 serie di microscopi stereoscopici
binoculari e trinoculari
associati alle ultime videocamere Full HD**



SWISSMETROLOGIE
Premium



SWISSMETROLOGIE
Silver



Caratteristiche ottiche gamma "PREMIUM" :

	0.5x	0.75x	1.0x	1.5x	2.0x
Obiettivo ausiliario	0.5x	0.75x	1.0x	1.5x	2.0x
Distanza di lavoro	200 mm	120 mm	100 mm	47 mm	26 mm
-					
Ingrandimento 10x	3.4x ... 22.5x	4.7x ... 31.5x	6.7x ... 45.0x	10.1x ... 67.5x	13.4x ... 90.0x
Campo visivo (mm)	65.7 ... 9.8	46.9 ... 7.0	32.8 ... 4.9	21.9 ... 3.3	16.4 ... 2.4
-					
Ingrandimento 15x	5.0x ... 33.8x	7.0x ... 47.3x	10.1x ... 67.5x	15.1x ... 101.3x	20.1x ... 135.0x
Campo visivo (mm)	47.8 ... 7.1	34.1 ... 5.1	23.9 ... 3.6	15.9 ... 2.4	11.9 ... 1.8
-					
Ingrandimento 20x	6.7x ... 45.0x	9.4x ... 63.0x	13.4x ... 90.0x	20.1x ... 135.0x	26.8x ... 180.0x
Campo visivo (mm)	35.8 ... 5.3	25.6 ... 3.8	17.9 ... 2.7	11.9 ... 1.8	9.0 ... 1.3

Linea "PREMIUM". Microscopi stereoscopici binoculari e trinoculari.
Nuovo design con migliore ergonomia - Compatti e leggeri - Immagine più definita ai bordi - Ampia copertura d'ingrandimento - Lunga distanza di lavoro.

Caratteristiche principali :

- Sistema ottico ad alte prestazioni e di livello avanzato, per una migliore resa d'immagine stereoscopica
- Distanza di lavoro di 104 mm con possibilità d'estensione da 26 mm a 200 mm con le lenti opzionali
- Portata d'ingrandimento da 2x a 180x con l'uso degli obiettivi e delle ottiche opzionali.

SWISSMETROLOGIE
Premium

MSA		Tipo	Stativo	Voltaggio	Kg
14.430	(1)	Binoculare	Cremagliera	110 / 220 V	5.800
14.431	(2)	Binoculare	Distaccato	-	20.400

Stereomicroscopio binoculare a ingrandimento zoom variabile da 0.67x a 4.5x.

Oculari : Paio di oculari WF10x/22 mm in tubi inclinati a 45° con regolazione della diottria.

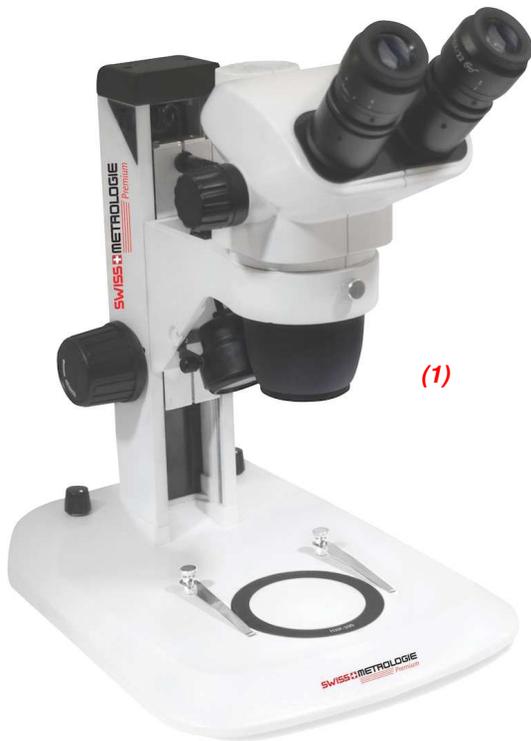
Obiettivo : Ingrandimenti totali standard da 6.67 a 45x.

Campi visivi da 33 a 4.9 mm.

Distanza di lavoro di 110 mm.

Stativo : In metallo, a cremagliera, illuminazione diascopica con variatore d'intensità (1) o distaccato a 2 braccia (2).

MSA14.430 solo : consegnato con 1 porta oggetti e 2 clip a molla.



(1)

Illuminazioni : vedere pagine 14-17...14-20.



(2)

SWISSMETROLOGIE
Premium



(1)

MSA		Tipo	Stativo	Voltaggio	Kg
14.432	(1)	Trinoculare	Cremagliera	110 / 220 V	7.180
14.433	(2)	Trinoculare	Distaccato	-	24.600

Stereomicroscopio trinoculare a ingrandimento zoom variabile da 0.67 x a 4.5 x.

Oculari : Paio di oculari WF10x/22mm in tubi inclinati a 45° con regolazione della diottria.

Obiettivo : Ingrandimenti totali standard da 6.67 a 45x.
Campi visivi da 33 a 4.9 mm.
Distanza di lavoro di 110 mm.

Stativo : In metallo a cremagliera, illuminazione diascopica con variatore d'intensità (1) o distaccato a 2 braccia (2).

MSA14.432 solo : consegnato con 1 porta oggetti e 2 clip a molla.

Illuminazioni : vedere pagine 14-17...14-20.



(2)

Accessori per microscopi stereoscopici "PREMIUM".



MSA	Tipo	Kg
14.440-10	HWF 10x / 22 mm	0.188
14.440-15	HWF 15x / 16 mm	0.145
14.440-20 (1)	HWF 20x / 12 mm	0.224

Paio di oculari.



MSA	Tipo
14.441	HWF 10x / 22 mm

Oculare micrometrico.



MSA	Kg
14.442	0.006

Paio di occhielli retrattili.



MSA	Ingrandimento	Distanza de lavoro	Kg
14.443-05	0.50x	185 mm	0.094
14.443-07 (1)	0.75x	125 mm	0.109
14.443-15	1.50x	50 mm	0.120
14.443-20	2.00x	33 mm	0.130

Lente aggiuntiva.



MSA
14.444

Paio di clip a molla.



MSA	Tipo	Ø
14.445-C (1)	In vetro smerigliato	94 mm
14.445-D (2)	1 lato nero / 1 lato bianco	94 mm

Tavolino di ricambio.



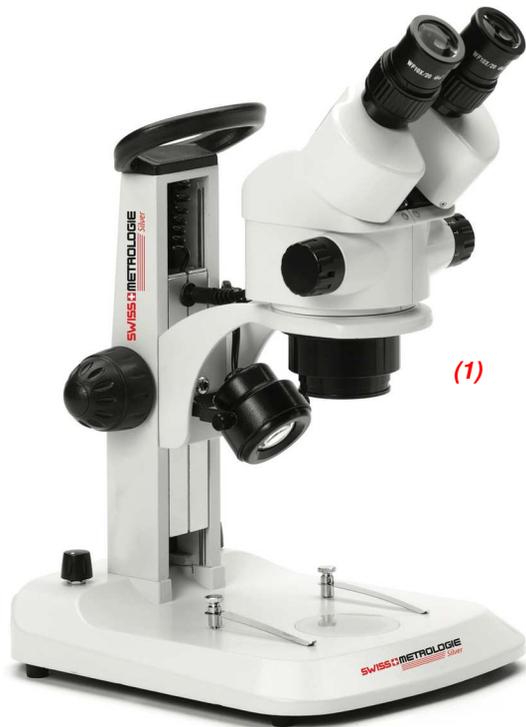
MSA
14.446

Fusibile in vetro F250 V1 ampere per microscopi stereoscopici SWISSMETROLOGIE® "PREMIUM" et "SILVER".
Confezione da 10 pezzi.

Linea "SILVER". Microscopi stereoscopici binoculari per professionisti esigenti. Design moderno, con maggiore ergonomia - Compatti e completamente integrati - Ingrandimenti variabili Zoom - Testa ottica rotativa su 360° - Illuminazione diascopica LED di serie.

Caratteristiche principali :

- Sistema ottico stereoscopico performante per applicazioni industriali esigenti
- Distanza di lavoro di 100 mm con possibilità d'estensione fino a 170 mm con le lenti opzionali e lo stativo a braccio distaccato
- Portate d'ingrandimento variabile con zoom da 6.7x a 45x ed estensibile fino a 135x con l'uso delle lenti e delle ottiche proposte aggiuntive.



MSA	Tipo	Stativo	Voltaggio	Kg
14.434	(1) Binoculare	Cremagliera	110 / 220 V	4.540
14.435	(2) Binoculare	Distaccato	-	15.400

Stereomicroscopio con testa binoculare a 45° e obiettivo zoom a ingrandimenti variabili da 0.7x a 4.5x.

Oculari : Paio di oculari ad ampio campo WF10x / 20 mm, assicurate e consegnate con occhielli.

Testa : Binoculare con tubi inclinati a 45°, rotanti a 360°. Due regolazioni della diottria. Distanze intra-pupillari da 55 a 75 mm.

Obiettivo : Un obiettivo con Zoom continuo a ingrandimento variabile da 0.7x a 4.5x per ingrandimenti di 7x e 45x con campi visivi da 28 a 4.4 mm. Distanza di lavoro di 100 mm. Altri ingrandimenti e distanze di lavoro sono possibili grazie alle ottiche a larghi campi WF 5x/18, WF 15x/15 o WF 20x/10 e a lenti supplementari di 0.75x o di 1.5x.

Stativo : Grande, ergonomico, a cremagliera e in metallo (1) o distaccato a un braccio (2).

MSA14.434 : consegnato con tavolini trasparente e nero/bianco. Regolazione micrometrica con messa a punto della tensione.

Illuminazioni : vedere pagine 14-17...14-20.



Accessori per microscopi stereoscopici "SILVER".



MSA	Tipo
14.450-10	HWF 10x / 21 mm
14.450-15	HWF 15x / 16 mm
14.450-20	HWF 20x / 12 mm

Paio di oculari.



MSA	Tipo
14.451	HWF 10x / 22 mm

Oculare micrometrico.



MSA	Kg
14.452	0.012

Paio di occhielli ergonomici.



MSA	Ingrandimento	Distanza de lavoro	Kg
14.453-05	0.50x	170 mm	0.109
14.453-07	0.75x	114 mm	0.109

Lente aggiuntiva.



MSA
14.454

Paio di clip a molla.



MSA	Tipo	Ø
14.445-A	In vetro smerigliato	60 mm
14.445-B	1 lato nero / 1 lato bianco	60 mm

Tavolino di ricambio.



MSA
14.446

Fusibile in vetro F250 V1 ampere per microscopi stereoscopici SWISSMETROLOGIE® "PREMIUM" et "SILVER".
Confezione da 10 pezzi.

Microscopi stereoscopici binoculari della gamma ERGO, ideali per i disturbi muscoloscheletrici (DMS).

SWISSMETROLOGIE



MSA	Ingrandimento	Kg
14.241	5...50x	6.000
14.242	8...80x	6.000

Microscopio stereoscopico binoculare.

- Compatto e leggero
- Stativo a cremagliera con regolazione fine
- Oculari 10x con 2 posizioni (alta e bassa) per un comfort massimale
- Testa ottica ergonomica, inclinabile da 0 a 35°
- La distanza di lavoro di 80 mm può essere estesa a 160 mm con obiettivi opzionali
- Illuminazione a LED diascopica e incidente con variatore d'intensità.

ERGONOMIA

Illuminazioni : vedere pagine 14-17...14-20.

Accessorio per microscopi stereoscopici ERGO.

SWISSMETROLOGIE



MSA	Kg
14.243	0.250

Tubo per camera.

Microscopio stereoscopico binoculare da discussione.

SWISSMETROLOGIE



MSA	Kg
14.457	?

Microscopio stereoscopico binoculare da discussione con due postazioni, senza illuminazione.

- Dotato di uno Zoom con ingrandimento variabile da 8x a 50x (con oculari WF10x/22)
- Due teste binoculari con regolazione singola dello scarto interpupillare da 54 a 76 mm
- Le diottrie sono regolabili da +/- 5.0.

Elementi inclusi nell'equipaggiamento standard :

- Grande piastra di base in ghisa (400 x 400 mm), colonna rettificata di 450 mm di lunghezza e porta tubo con movimento di precisione
- Tubo di discussione a concezione modulare
- Due teste binoculari con regolazione singola dello scarto interpupillare e correzione diottrica
- Due paia di oculari WF 10x con occhielli
- Indicatore a freccia luminosa regolabile
- Fodera di protezione
- Placca di vetro 255 x 255 mm.

Illuminazioni : vedere pagine 14-17...14-20.