



# favs

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

[www.favs.it](http://www.favs.it) - [info@favs.it](mailto:info@favs.it)

*Stereomicroscopio trinoculare, 6.7x...45x,  
stativo a colonna, luce Trasmessa e  
Incidente a doppio braccio*

<b>Metodo di osservazione - Luce trasmessa</b>	Campo chiaro	Sì
	Campo scuro	Opzionale
	Luce polarizzata semplice	Opzionale

<b>Metodo di osservazione - Luce incidente</b>	Campo chiaro	Sì
	Luce polarizzata semplice	Opzionale

<b>Testata</b>	Tipo	Trinoculare
	Materiale	Stampo plastico / Alluminio
	Rapporto di divisione	Fisso. 70 (oculare) / 30 (uscita foto)
	Inclinazione	45°
	Rotazione a 360 °	Sì
	Distanza interpupillare (mm)	51-75
	Vite di fissaggio per oculari	Sì
	Diametro interno porta testata (mm)	76
	Diametro interno del tubo (mm)	30

<b>Oculari</b>	Indice di campo (mm)	23
	Ingrandimento	10x
	Tipo planare	Sì
	Scala micrometrica	Opzionale
	Diametro del micrometro in vetro (mm)	26
	Elevata estrazione pupillare (per chi indossa occhiali)	Sì
	Regolazione diottrica	Sì
	Paraocchi in gomma	Sì
	Paraocchi retrattili	Sì

<b>Obiettivo</b>	Sistema ottico	Greenough
	Trattamento anti-fungo	Sì
	Tipo di zoom	Parafocale acromatico
	Distanza di lavoro (mm)	110
	Ingrandimenti standard	6.7x-45x
	Rapporto di zoom	6,72
	Click-stop zoom	A 0.67x, 0.8x, 1x, 1.2x, 1.5x, 2x, 2.5x, 3x, 3.5x, 4x, 4.5x

<b>Sistema di messa a fuoco</b>	Tipo	Macrometrica
	Corsa totale macrometrica (mm)	50
	Tensione regolabile	Sì
	Diametro interno supporto testata (mm)	76

<b>Stativo</b>	Tipo	A colonna
	Diametro della colonna (mm)	32

<b>Base</b>	Disco bianco opalino per ill. trasmessa	Sì, diametro 100 mm
	Disco di contrasto nero / bianco per ill. incidente	Sì, diametro 100 mm
	Clip per campioni	Sì
<b>Illuminazione trasmessa</b>	Tipo	X-LED
	Tipo X-LED	X-LEDT3
	Potenza sorgente luminosa (W)	4
	Illuminanza (lux)	8,000
	Controllo della luminosità	Manuale
	Durata (ore)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
Max. potenza richiesta (W)	5	
<b>Illuminazione incidente</b>	Tipo	X-LED
	Tipo X-LED	X-LED3 (doppio braccio)
	Potenza sorgente luminosa (W)	7,2
	Illuminanza (lux)	170,000
	Controllo della luminosità	Manuale
	Durata (ore)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
Max. potenza richiesta (W)	9,6	
<b>Alimentatore per illuminazione</b>	Tipo	Esterno
	Connettore per microscopio	Jack, 2.1 mm
	Tipo di spina di alimentazione	Multi-plug (EU, UK, US)
	Tensione di ingresso	100/240 Vac, 50/60 Hz
	Tensione di uscita	12 Vdc 1.5 A
<b>Accessori inclusi</b>	Copertina parapolvere	Sì
	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
<b>Informazioni aggiuntive</b>	Altezza massima del campione (mm):	110
<b>Dimensioni del prodotto</b>	Altezza totale (mm)	315
	Altezza testa (mm)	240
	Larghezza della testa (mm)	167
	Profondità della testa (mm)	200
	Altezza base (mm)	30
	Larghezza base (mm)	210
	Profondità base (mm)	270
<b>Peso del prodotto</b>	(kg)	4,5