



FAVS

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

www.favs.it - info@favs.it

*Microscopio binoculare a contrasto di fase,
1000x, obiettivi W-PLAN, con ALC
(Controllo Automatico della Luce)*

Metodo di osservazione - Luce trasmessa	Campo chiaro	Sì
	Contrasto di fase (tipo positivo)	Sì
	Campo scuro	Sì
	Luce polarizzata semplice	Opzionale
Corpo principale	Tipo	Dritto
	Materiale	Alluminio pressofuso
	Maniglia di trasporto	Sì
Testata	Tipo	Binoculare (Siedentopf)
	Inclinazione	30°
	Rotazione a 360 °	Sì
	Distanza interpupillare (mm)	48-75
	Regolazione diottrica	Sul tubo sinistro
	Vite di fissaggio per oculari	Sì
	Diametro interno del tubo (mm)	30
Oculari	Indice di campo (mm)	20
	Ingrandimento	10x
	Puntatore	Opzionale
	Scala micrometrica	Opzionale
	Diametro del micrometro in vetro (mm)	23
	Elevata estrazione pupillare (per occhiali)	Sì
	Paraocchi in gomma	Sì
Revolver	Posizioni	Quintuplo
	Rovesciato	Sì
	Bidirezionale	Sì
	Rotazione su cuscinetti a sfera	Sì
	Filettatura obiettivi	RMS
Obiettivi	Sistema ottico	160
	Trattamento anti-fungo	Sì
	Distanza parfocale (mm)	45
	Ingrandimenti standard	40x-1000x
	Tipo	W-PLAN
		W-PLAN 4x/0.10, W.D. 15.8 mm
		W-PLAN PH 10x/0.25, W.D. 12.2 mm
		W-PLAN PH 40x/0.65, W.D. 0.37 mm
		W-PLAN PH 100x/1.25 (Oil), W.D. 0.13 mm
Tavolino	Tipo	Doppio strato
	Dimensioni (mm)	150x139
	Meccanismo di traslazione	Trasmissione a cinghia
	Traslazione (mm)	75x33
	Materiale	Vernice anti-graffio
	Portacampioni	Sì
	Numero di vetrini	1
	Scala XY Vernier	Sì
	Precisione della scala a nonio (mm)	0.1

Condensatore - Posizione multipla	Tipo	Abbe. Campo chiaro – Contrasto di fase – Campo scuro (a secco)
	Numero di posizioni	5 (BF, 10x/20x, 40x, 100x, DF)
	Apertura numerica	1.25
	Removibile	Sì
	Diaframma	Ad iride
	Centrabile	Sì
	Fochettabile	Pignone e cremagliera
Sistema di messa a fuoco	Tipo	Coassiale macro e micro
	Corsa totale macrometrica (mm)	25
	Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm)	0,2
	Graduazioni micrometrica	100
	Risoluzione micrometrica (µm)	2
	Stop superiore per evitare il contatto	Sì
	Tensione regolabile	Sì
Manopola piatta ergonomica	Sì	
Illuminazione trasmessa	Illuminazione Kohler	Fisso (Full opzionale)
	Tipo	X-LED
	Tipo X-LED	X-LED3
	Potenza sorgente luminosa (W)	3.6
	Controllo della luminosità	Manuale & Automatico (ALC)
	Durata (ore)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
	Max. potenza richiesta (W)	6
Alimentatore per illuminazione trasmessa	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	6 Vdc 2.5 A
Accessori inclusi	Copertina parapolvere	Sì
	Olio per immersione (10ml)	Sì
	Strumento di regolazione della tensione	Sì
	Chiave a brugola	Sì
	Telescopio di centratura	Sì
	Filtro verde	Sì
	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
Informazioni aggiuntive		Pacco batteria esterno ricaricabile (opzionale)
Dimensioni del prodotto	Altezza (mm)	405
	Larghezza (mm)	235
	Profondità (mm)	370
Peso del prodotto	(kg)	7,8