



# favs

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

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

*Microscopio trinoculare a contrasto di fase,  
1000x, obiettivi IOS W-PLAN PH*

<b>Metodo di osservazione - Luce trasmessa</b>	Campo chiaro	Sì
	Contrasto di fase (tipo positivo)	Sì
	Campo scuro	Sì
	Luce polarizzata semplice	Opzionale
<b>Corpo principale</b>	Tipo	Diritto
	Materiale	Alluminio pressofuso
	Maniglia di trasporto	Sì
<b>Testata</b>	Tipo	Trinoculare (Siedentopf)
	Rapporto di divisione	50/50
	Inclinazione	30°
	Rotazione a 360 °	Sì
	Distanza interpupillare (mm)	50-75
	Regolazione diottrica	Sul tubo sinistro
	Diametro interno del tubo (mm)	30
<b>Oculari</b>	Indice di campo (mm)	22
	Ingrandimento	10x
	Tipo planare	Sì
	Scala micrometrica	Opzionale
	Diametro del micrometro in vetro (mm)	26
	Elevata estrazione pupillare (per occhiali)	Sì
	Paraocchi in gomma	Sì
	Paraocchi retrattili	Sì
<b>Revolver</b>	Posizioni	Quintuplo
	Rovesciato	Sì
	Bidirezionale	Sì
	Rotazione su cuscinetti a sfera	Sì
	Filettatura obiettivi	RMS
<b>Obiettivi</b>	Sistema ottico	∞
	Trattamento anti-fungo	Sì
	Distanza parfocale (mm)	45
	Ingrandimenti standard	100x-1000x
	Tipo	IOS W-PLAN PH
		10x/0.25, W.D. 10 mm
		20x/0.40, W.D. 5.1 mm
		40x/0.65, W.D. 0.54 mm
	100x/1.25 (Olio), W.D. 0.13 mm	
<b>Tavolino</b>	Tipo	Doppio strato
	Dimensioni (mm)	233x147
	Meccanismo di traslazione	Trasmissione a cinghia
	Traslazione (mm)	78x54
	Materiale	Vernice anti-graffio
	Portacampioni	Sì
	Numero di vetrini	2
	Scala XY Vernier	Sì
Precisione della scala a nonio (mm)	0.1	

<b>Condensatore - Posizione multipla</b>	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
<b>Sistema di messa a fuoco</b>	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	
<b>Illuminazione trasmessa</b>	Illuminazione Kohler	Full
	Tipo	X-LED
	Tipo X-LED	X-LED3
	Potenza sorgente luminosa (W)	3.6
	Controllo della luminosità	Manuale
	Durata (ore)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
Max. potenza richiesta (W)	6	
<b>Alimentatore per illuminazione trasmessa</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	6 Vdc 2.5 A
<b>Accessori inclusi</b>	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)
<b>Informazioni aggiuntive</b>		Tavolino riscaldante (opzionale). Pacco batteria esterno ricaricabile (opzionale).
<b>Dimensioni del prodotto</b>	Altezza (mm)	420
	Larghezza (mm)	270
	Profondità (mm)	390
<b>Peso del prodotto</b>	(kg)	9.4