



**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 per campo scuro, 1000x, obiettivi N-PLAN e W-PLAN, per analisi del sangue dal vivo*

<b>Metodo di osservazione - Luce trasmessa</b>	Campo chiaro	Sì
	Contrasto di fase (tipo positivo)	Opzionale
	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)	48-75
	Regolazione diottrica	Sul tubo sinistro
	Vite di fissaggio per oculari	Sì
Diametro interno del tubo (mm)	30	
<b>Oculari</b>	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
<b>Revolver</b>	Posizioni	Quintuplo
	Rovesciato	Sì
	Bidirezionale	Sì
	Rotazione su cuscinetti a sfera	Sì
	Filettatura obiettivi	RMS
<b>Obiettivi</b>	Sistema ottico	160
	Trattamento anti-fungo	Sì
	Distanza parafocale (mm)	45
	Ingrandimenti standard	40x-1000x
		N-PLAN 4x/0.10, W.D. 15.2 mm
		N-PLAN 10x/0.25, W.D. 5.5 mm
		N-PLAN 40x/0.65, W.D. 0.45 mm
	W-PLAN 100x/0.36-1.25 con iride (Olio), W.D. 0.1 mm	
<b>Tavolino</b>	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

<b>Condensatore - Posizione singola</b>	Tipo	Abbe
	Removibile	Sì
	Apertura numerica	1.25
	Scala di ingrandimento per posizionamento semplificato	Sì
	Diaframma	Ad iride
	Centrabile	Sì
	Fochettabile	Pignone e cremagliera
<b>Condensatore - Campo scuro a immersione</b>	Tipo	Campo scuro (a olio) con X-LED incorporato
	Removibile	Sì
	Apertura numerica	1.36
	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	Fisso (Full opzionale)
	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
	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
<b>Informazioni aggiuntive</b>		Pacco batteria esterno ricaricabile (opzionale)
<b>Dimensioni del prodotto</b>	Altezza (mm)	405
	Larghezza (mm)	235
	Profondità (mm)	370
<b>Peso del prodotto</b>	(kg)	7,5