



# 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 metallografico,  
500x, obiettivi IOS W-PLAN MET, luce  
trasmessa ed incidente*

<b>Metodo di osservazione - Luce trasmessa</b>	Campo chiaro	Si
	Contrasto di fase (tipo positivo)	Opzionale
	Campo scuro	Opzionale
	Luce polarizzata semplice	Opzionale
<b>Metodo di osservazione - Luce incidente</b>	Campo chiaro	Si
	Illuminazione obliqua	Si
	Luce polarizzata semplice	Si
<b>Corpo principale</b>	Tipo	Dritto
	Materiale	Alluminio pressofuso
	Maniglia di trasporto	Si
<b>Testata</b>	Tipo	Trinoculare (Siedentopf)
	Rapporto di divisione	50/50
	Inclinazione	30°
	Rotazione a 360 °	Si
	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	Si
	Scala micrometrica	Opzionale
	Diametro del micrometro in vetro (mm)	26
	Elevata estrazione pupillare (per occhiali)	Si
	Paraocchi in gomma	Si
	Paraocchi retrattili	Si
<b>Revolver</b>	Posizioni	Quintuplo
	Rovesciato	Si
	Bidirezionale	Si
	Rotazione su cuscinetti a sfera	Si
	Filettatura obiettivi	RMS
<b>Obiettivi</b>	Sistema ottico	∞
	Trattamento anti-fungo	Si
	Distanza parfocale (mm)	45
	Ingrandimenti standard	50x-500x
	Tipo	IOS W-PLAN MET
		5x/0.12, W.D. 15.5 mm
		10x/0.25, W.D. 10 mm
	20x/0.40, W.D. 5.8 mm	
	50x/0.75, W.D. 0.32 mm	
<b>Tavolino</b>	Tipo	Doppio strato
	Dimensioni (mm)	233x147
	Meccanismo di traslazione	Trasmissione a cinghia
	Traslazione (mm)	78x54
	Materiale	Vernice anti-graffio
	Portacampioni	Si
	Numero di vetrini	2
	Scala XY Vernier	Si
	Precisione della scala a nonio (mm)	0.1

<b>Condensatore - Posizione singola</b>	Tipo	Swing-out
	Removibile	Si
	Apertura numerica	0.2 / 0.9
	Scala dell'apertura numerica	Si
	Diaframma	Ad iride
	Centrabile	Si
	Fochettabile	Pignone e cremagliera
<b>Sistema di messa a fuoco</b>	Tipo	Coassiale macro e micro
	Corsa totale macrometrica (mm)	38
	Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm)	0,2
	Graduazioni micrometrica	100
	Risoluzione micrometrica (µm)	2
	Altezza massima del campione (mm)	31
	Stop superiore per evitare il contatto	Si
	Tensione regolabile	Si
Manopola piatta ergonomica	Si	
<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	Si
	Strumento di regolazione della tensione	Si
	Chiave a brugola	Si
	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
<b>Dimensioni del prodotto</b>	Altezza (mm)	505
	Larghezza (mm)	270
	Profondità (mm)	550
<b>Peso del prodotto</b>	(kg)	12.5
<b>Attachment metallografico</b>	Polarizzatore	Si
	Analizzatore girevole a 360 °	Si
	Illuminazione obliqua	Si
	Diaframma di campo	Centrabile
	Diaframma di apertura	Centrabile
<b>Sorgente luminosa metallografica</b>	Sorgente di luce	X-LED8
	Potenza sorgente luminosa (W)	8
	Durata (ore)	> 50,000
	Temperatura (K)	6,300
	Controllo della luminosità	Si