



# favs

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

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

*Microscopio metallografico trinoculare invertito (campo chiaro / campo scuro), obiettivi IOS*

<b>Metodo di osservazione - Luce incidente</b>	Campo chiaro	Si
	Campo scuro	Si
	Luce polarizzata semplice	Si
<b>Corpo principale</b>	Tipo	Rovesciato
	Materiale	Alluminio pressofuso
<b>Testata</b>	Tipo	Trinoculare (Siedentopf)
	Rapporto di divisione	100/0 – 50/50
	Inclinazione	45°
	Distanza interpupillare (mm)	50-75
	Vite di fissaggio per oculari	Si
	Diametro interno del tubo (mm)	30
<b>Oculari</b>	Indice di campo (mm)	24
	Ingrandimento	10x
	Tipo planare	Si
	Scala micrometrica	Opzionale
	Diametro del micrometro in vetro (mm)	26
	Elevata estrazione pupillare (per occhiali)	Si
	Regolazione diottrica	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	M26
	Slot DIC	Si
	Removibile	Si
<b>Obiettivi</b>	Sistema ottico	∞
	Trattamento anti-fungo	Si
	Distanza parfocale (mm)	45
	Ingrandimenti standard	50x-1000x
	Tipo	IOS
		IOS LWD U-PLAN MET 5x/0.15, W.D. 10.8 mm
		IOS LWD U-PLAN MET 10x/0.30, W.D. 10 mm
		IOS LWD U-PLAN MET 20x/0.45, W.D. 4 mm
		IOS LWD U-PLAN MET 50x/0.55, W.D. 7.9 mm
		IOS LWD U-PLAN MET 100x/0.8, W.D. 2.1 mm
		IOS LWD U-PLAN MET BD 5x/0.15, W.D. 9 mm
		IOS LWD U-PLAN MET BD 10x/0.30, W.D. 9 mm
		IOS LWD U-PLAN MET BD 20x/0.45, W.D. 3.4 mm
		IOS LWD U-PLAN MET BD 50x/0.55, W.D. 7.5 mm
	IOS LWD U-PLAN MET BD 100x/0.80, W.D. 2 mm	

		IOS LWD U-PLAN F MET 5x/0.15, W.D. 19.5 mm
		IOS LWD U-PLAN F MET 10x/0.30, W.D. 10.9 mm
		IOS LWD U-PLAN F MET 20x/0.50, W.D. 3.2 mm
		IOS LWD U-PLAN F MET 50x/0.80, W.D. 1.2 mm
		IOS LWD U-PLAN F MET 100x/0.90, W.D. 1.0 mm
		IOS LWD U-PLAN F MET BD 5x/0.15, W.D. 13.5 mm
		IOS LWD U-PLAN F MET BD 10x/0.30, W.D. 9.0 mm
		IOS LWD U-PLAN F MET BD 20x/0.50, W.D. 2.5 mm
		IOS LWD U-PLAN F MET BD 50x/0.80, W.D. 1.0 mm
		IOS LWD U-PLAN F MET BD 100x/0.90, W.D. 1.0 mm

<b>Tavolino</b>	Tipo	Tavolino meccanico
	Dimensioni (mm)	240x250
	Meccanismo di traslazione	Pignone e cremagliera
	Traslazione (mm)	50x50
	Materiale	Vernice anti-graffio
	Clip per campioni	Si
	Insero rotondo in metallo	Si
	Scala XY Vernier	Si
Precisione della scala a nonio (mm)	0.1	

<b>Sistema di messa a fuoco</b>	Tipo	Coassiale macro e micro
	Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm)	0,2
	Graduazioni micrometrica	100
	Risoluzione micrometrica (µm)	2
	Stop superiore per evitare il contatto	Si
Tensione regolabile	Si	

<b>Accessori inclusi</b>	Copertina parapolvere	Si
	Chiave a brugola	Si
	Filtro LBD	Si
	Lampada alogena di ricambio	Si (2 pezzi)
	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)

<b>Dimensioni del prodotto</b>	Altezza (mm)	400
	Larghezza (mm)	360
	Profondità (mm)	750

<b>Peso del prodotto</b>	(kg)	10
--------------------------	------	----

<b>Attachment metallografico</b>	Polarizzatore	Si
	Analizzatore girevole a 360 °	Si
	Illuminazione a campo oscuro	Si
	Diaframma di campo	Centrabile
	Diaframma di apertura	Centrabile

<b>Sorgente luminosa metallografica</b>	Sorgente di luce	Alogena
	Potenza sorgente luminosa (W)	100
	Durata (ore)	> 3,000
	Temperatura (K)	3,500
	Controllo della luminosità	Si

<b>Alimentazione metallografica</b>	Tipo	Esterno
	Connettore per microscopio	Formato proprietario 4 pin
	Tipo di spina di alimentazione	Schuko
	Tensione di ingresso	100/240 Vac, 50/60 Hz
	Max. potenza richiesta (W)	140
	Funzione ECO	Si
	Indicatori LED	Si