

# OPTIKA

M I C R O S C O P E S  
I T A L Y



Microscopio Binocular LED Contraste  
de Fase Campo Claro y Oscuro al Infinito  
Modelo B-382PHI-ALC

## ESPECIFICACIONES:

<b>Metodo di osservazione - Luce trasmessa</b>	Campo chiaro	Si
	Contrasto di fase (tipo positivo)	Si
	Campo scuro	Si
	Luce polarizzata semplice	Opzionale
<b>Corpo principale</b>	Tipo	Dritto
	Materiale	Alluminio pressofuso
	Maniglia di trasporto	Si
<b>Testata</b>	Tipo	Binoculare (Siedentopf)
	Inclinazione	30°
	Rotazione a 360 °	Si
	Distanza interpupillare (mm)	48-75
	Regolazione diottrica	Sul tubo sinistro
	Vite di fissaggio per oculari	Si
	Diametro interno del tubo (mm)	23
<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)	Si
	Paraocchi in gomma	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	100x-1000x
	Tipo	IOS W-PLAN PH
		IOS W-PLAN PH 10x/0.25, W.D. 10 mm
		IOS W-PLAN PH 20x/0.40, W.D. 5.1 mm
		IOS W-PLAN PH 40x/0.65, W.D. 0.54 mm
	IOS W-PLAN PH 100x/1.25 (Oil), 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	Si
	Numero di vetrini	2
	Scala XY Vernier	Si
	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	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

<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)	405
	Larghezza (mm)	235
	Profondità (mm)	370

<b>Peso del prodotto</b>	(kg)	7,8
--------------------------	------	-----