

CNOptec Smart Series

Microscopi da didattica e routine binoculari e trinoculari



Corredo ottico per osservazione in contrasto di fase a slitta



Pratico avvolgicavo per lo stoccaggio del microscopio



Dispositivo a fluorescenza fino a 4 filtri con lampada a LED o HBO



Dispositivo per luce polarizzata

Descrizione	Specifiche	SMART-1	SMART-2	SMART-3	SMART-4
Oculari	WF 10X-18mm	●●			
	WF 10X- 20mm		●●	●●	●●
Corredo ottico acromatico con correzione ottica a 160 mm.	4X	●			
	10X	●			
	40X(S)	●			
	100X/1.25 (Oil) (S)	●			
Corredo ottico planare con correzione ottica a 160 mm.	4X		●		
	10X		●		
	40X/0.65 (S)		●		
	100X/1.25 (Oil) (S)		●		
Corredo ottico Semiplanacromatico (EPLAN)	4X			●	
	10X			●	
	40X (S)			●	
	100X (Oil) (S)			●	
Planacromatico (PLAN) con correzione ottica all'infinito	4X				●
	10X				●
	40X (S)				●
	100X (Oil) (S)				●
	Plan 20X			○	○
	Plan 60X (S)			○	○
Testata di osservazione binoculare secondo Seidentopf	Inclinata a 30°, girevole di 360°, con distanza interpupillare regolabile: 48-75mm.	●	●	●	●
Testata di osservazione trinoculare secondo Seidentopf	Inclinata a 30°, girevole di 360°, con distanza interpupillare regolabile: 48-75mm., Partizione ottica: 20% all'uscita fotografica ed 80% alla visione	○	○	○	○
	Testata inclinata a 30° con integrato sensore CMOS 1/2" da 5 MP Pixels USB 2.0. Partizione ottica: 20% al sensore digitale ed 80% alla visione	○	○	○	○
Revolver porta obiettivi	A 4 posizioni su sfere rivolto verso l'interno	●	●	●	●
	A 5 posizioni su sfere rivolto verso l'interno	○	○	○	○

Tavolino traslatore a comando destro	Dimensioni: 145 mm. X 140 mm., corsa (orizzontale/verticale): 76 mm. X 52 mm., Scala: 0.1 mm, fermavetrini per 2 vetrini affiancati verticalmente	●	●	●	●
	Privo di cremagliera esterna (integrata), Dimensioni: 140x135 mm., corsa (orizzontale/verticale): 76 mm. X 35 mm.	○	○	○	○
Condensatore	Secondo Abbe N.A. 0,90/1.25 ad olio (con diaframma di contrasto ad iride)	●	●	●	●
Illuminatore asferico	3W LED con regolazione in continuo dell'intensità luminosa tramite potenziometro, Voltaggio: 100V-240V	●	●	●	●
	12V/20W Lampada alogena	○	○	○	○
	6V/30W Lampada alogena	○	○	○	○
Diaframma di campo		○	○	○	○
Anello per campo scuro	Disponibile per obiettivi dal 4x al 40x (a secco)	○	○	○	○
Unità di polarizzazione	Analizzatore + Polarizzatore girevole	○	○	○	○
Contrasto di fase per ogni singolo obiettivo	Per obiettivi Planari 10X / 20X / 40X / 100X ad olio			○	○
Dispositivo per fluorescenza	Unità per fluorescenza con lampada HBO con ruota porta filtri a 6 posizioni			○	○
	Unità per fluorescenza con singolo filtro GFP a LED			○	○
	Unità per fluorescenza con lampada a LED 5 Watt con ruota porta filtri a 6 posizioni con in dotazione LEDs e filtri per (U/V/B/G)			○	○
Filtri	Blu / Verde / Giallo	○	○	○	○
Passo C	1x/0.75x/0.5x (con meccanica di parafofocalizzazione integrata)	○	○	○	○
Specchio per illuminazione solare		○	○	○	○
Alimentazione a batteria esterna	Power Bank	○	○	○	○
Alimentazione solare	Mini pannello solare	○	○	○	○

Presente nel corredo base

Opzionale

Le configurazioni indicate, potrebbero subire variazioni senza preavviso, in questo caso, TiEsseLab S.r.l. si impegna a fornire comunque strumentazione con caratteristiche equivalenti rispetto a quelle indicate.