

## **MICROSCOPIO IM-5 ROVESCIATO A CONTRASTO DI FASE OPTIKA**



Una gamma completa di telecamere economiche con attacco USB per usi generici che soddisfa qualsiasi esigenza nel campo video e fotografico. Non è mai stato così semplice ottenere splendide immagini dal vostro microscopio. Grazie a diverse risoluzioni, queste camere digitali possono soddisfare anche le richieste di utilizzatori. Alcuni modelli sono progettati per essere usati su microscopi trinoculari grazie ad adattatori specifici (opzionali). Sarà semplice collegare queste camere a qualsiasi microscopio, biologico o stereo, mediante un passo "C". Altri modelli, con adattatore per oculare, sono pronti per l'uso (sfruttando uno degli oculari) su microscopi monoculari e binoculari, siano essi biologici o stereo. Altre caratteristiche: Sensori CMOS da 1/4" fino a 1/2". Risoluzioni da 640×480 fino a 3664×2740. Rapporto di aspetto: 4:3. Bilanciamento del bianco ed esposizione auto in continuo. Software Optika Vision Lite con pacchetti specifici. Fornite con cavo USB da 1,8 metri, manuale di istruzioni e CDrom. Microscopi invertiti per l'osservazione in luce trasmessa di cellule viventi o organismi, depositi sul fondo di piastre di coltura o altri sistemi di coltivazione cellulare, in condizioni più naturali rispetto a quando sono posti su vetrini e osservati con microscopi convenzionali. La serie IM è stata creata per aumentare il comfort e raggiungere benefici esclusivi, specialmente per quanto riguarda il tempo impiegato per l'installazione e la regolazione, facile ed intuitiva grazie ai sistemi di illuminazione e di contrasto di fase pre-allineati. Il modello IM-5 è destinato agli operatori di Università e laboratori specializzati. E' configurabile in base alle esigenze dell'utilizzatore e ha delle prestazioni talmente affidabili e riproducibili da posizionarlo al massimo livello sul mercato. Caratteristiche principali: Il numero di campo (F.O.V.) di ben 22 mm rappresenta il massimo della sua categoria e rende molto confortevoli le osservazioni grazie ad una percezione molto naturale del campione. Il tavolino porta preparati è dotato di superficie in vetro trasparente che permette un'ottima visibilità della torretta porta obiettivi. Il braccio porta lampada è diritto e offre un ampio spazio per il posizionamento dei campioni, anche i più complessi, grazie anche al condensatore con numero di apertura di 0,30 e distanza di lavoro di 72 mm che può essere portata fino a 150 mm. Diaframma di campo semplice da regolare per osservazioni in campo chiaro con immagini brillanti anche con tecniche che

richiedono intensa illuminazione quali il contrasto di fase. Il sistema X-LED, infatti, garantisce potente ed uniforme illuminazione con insuperabile fedeltà nei colori e brillantezza del campione. Grazie alla speciale tecnologia, capace di raddoppiarne l'intensità, si ha luce bianca costante con temperatura di colore di 6300° K a qualsiasi livello di regolazione. Con un consumo di 8 W (5W per IM-5) e la durata di 50000 h si, inoltre, un grosso vantaggio economico di gestione. I modelli montano ottiche eccellenti ad elevati numeri di apertura e con trattamento antifungino per immagini sempre molto nitide; si tratta di obiettivi corretti all'infinito disponibili per osservazioni in campo chiaro e in contrasto di fase per campioni trasparenti non colorabili. Dotati di testate trinoculari con porta per fotocamera attivabile mediante leva e completa disponibilità di adattatori per tutti i tipi di fotocamera. .


**Codice Articolo:** 22.9287.99


#### **Breve descrizione del prodotto:**

Microscopio rovesciato a contrasto di fase OPTIKA modello IM-5










#### **Informazioni aggiuntive:**






- Testata: trinoculare, inclinata 45°
- Obiettivi: IOS Plan-achromatic LWD: 10X Ph, N.A. 0.25, W.D. 7.94 mm; 20X Ph, N.A. 0.40, W.D. 7.66 mm; 40X Ph, N.A. 0.60, W.D. 3.71 mm. Trattamento antifungino
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 110-240/50-60/13
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 250x560x545
- Illuminatore: X-LED5 (5 W)
- Oculari: Grande campo WF10x/22mm
- Peso (kg): 10
- Revolver: quintuplo
- Sistema Ottico: corretto all'infinito IOS
- Condensatore: Kohler, N.A. 0.50, distanza di lavoro 28 mm.

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.50</a>	OBIETTIVO PLAN-ACROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 22 IOS (M-783N) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.55</a>	OBIETTIVO SEMI-APOCROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 25 IOS (M-802) OPTIKA

	Codice	VARIANTI Articolo
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.57</a>	OBIETTIVO SEMI-APOCROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 25 IOS (M-804) OPTIKA

## Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.7910.99</a>	OBIETTIVO PLAN ACROMATICO 4X/0.10 LWD IOS (Distanza di lavoro 22 mm) (M-782) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.7911.99</a>	OBIETTIVO PLAN ACROMATICO 60X/0.85 LWD IOS (Distanza di lavoro 2.50 mm) (M-786) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.48</a>	OBIETTIVO PLAN-ACROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 22 IOS (M-773) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.49</a>	OBIETTIVO PLAN-ACROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 22 IOS (M-782.1) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.50</a>	OBIETTIVO PLAN-ACROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 22 IOS (M-783N) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.51</a>	OBIETTIVO PLAN-ACROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 22 IOS (M-784N) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.52</a>	OBIETTIVO PLAN-ACROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 22 IOS (M-785) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.53</a>	OBIETTIVO SEMI-APOCROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 25 IOS (M-800) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.54</a>	OBIETTIVO SEMI-APOCROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 25 IOS (M-801) OPTIKA

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.55</a>	OBIETTIVO SEMI-APOCROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 25 IOS (M-802) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.56</a>	OBIETTIVO SEMI-APOCROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 25 IOS (M-803) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.57</a>	OBIETTIVO SEMI-APOCROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 25 IOS (M-804) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.58</a>	OBIETTIVO SEMI-APOCROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 25 IOS (M-1177) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.A006.59</a>	OBIETTIVO SEMI-APOCROMATICO PLANARITÀ DI CAMPO FINO A F.N. 25 IOS (M-1178) OPTIKA