



disponibile con



SERIE B-350

Microscopi biologici verticali da laboratorio Entry-Level

SERIE B-350 - Caratteristiche tecniche

Sistema ottico ed obiettivi

La serie B-350 è fornita di due diversi tipi di sistemi ottici, dipendendo dal modello: il sistema standard da 160 mm e il sistema corretto all'infinito (IOS). In entrambi i casi, il diametro del campo del sistema è 20 mm. Le ottiche sono trattate anti-fungus.

Stativo

Moderno ed ergonomico, lo stativo è realizzato con alluminio pressofuso. Sistema di messa a fuoco macrometrico e micro-metrico (graduato, 0.002mm) con controlli coassiali. Tensione della messa a fuoco regolabile e sistema d'arresto superiore scorrevole.

Teste

Sono disponibili nelle versioni binoculari e trinoculari adatte per le diverse applicazioni nel campo della fotografia e delle registrazioni video. Entrambe le teste sono fornite di meccanismi di controllo di distanza interpupillare (55-75 mm) e di compensazione diottrica. L'oculare WF10x/20mm è adatto anche per persone che portano occhiali. Tutte le teste possono essere ruotate di 360° e sono inclinate di 30°.

Illuminatore

Il microscopio è dotato di un illuminatore LED. L'intensità luminosa può essere regolata attraverso il reostato posizionato sul lato destro della base del microscopio.

Condensatore

Nella confezione è incluso un condensatore Abbe. Può essere centrato attraverso un doppio sistema di controllo e regolato nell'altezza attraverso un meccanismo di pignone e cremagliera da manopole di controllo posizionate su entrambi i lati dello stativo del microscopio. Il condensatore è anche dotato di un diaframma a iride la cui apertura può essere regolata attraverso una scala graduata di riferimento.



B-352A
B-353A

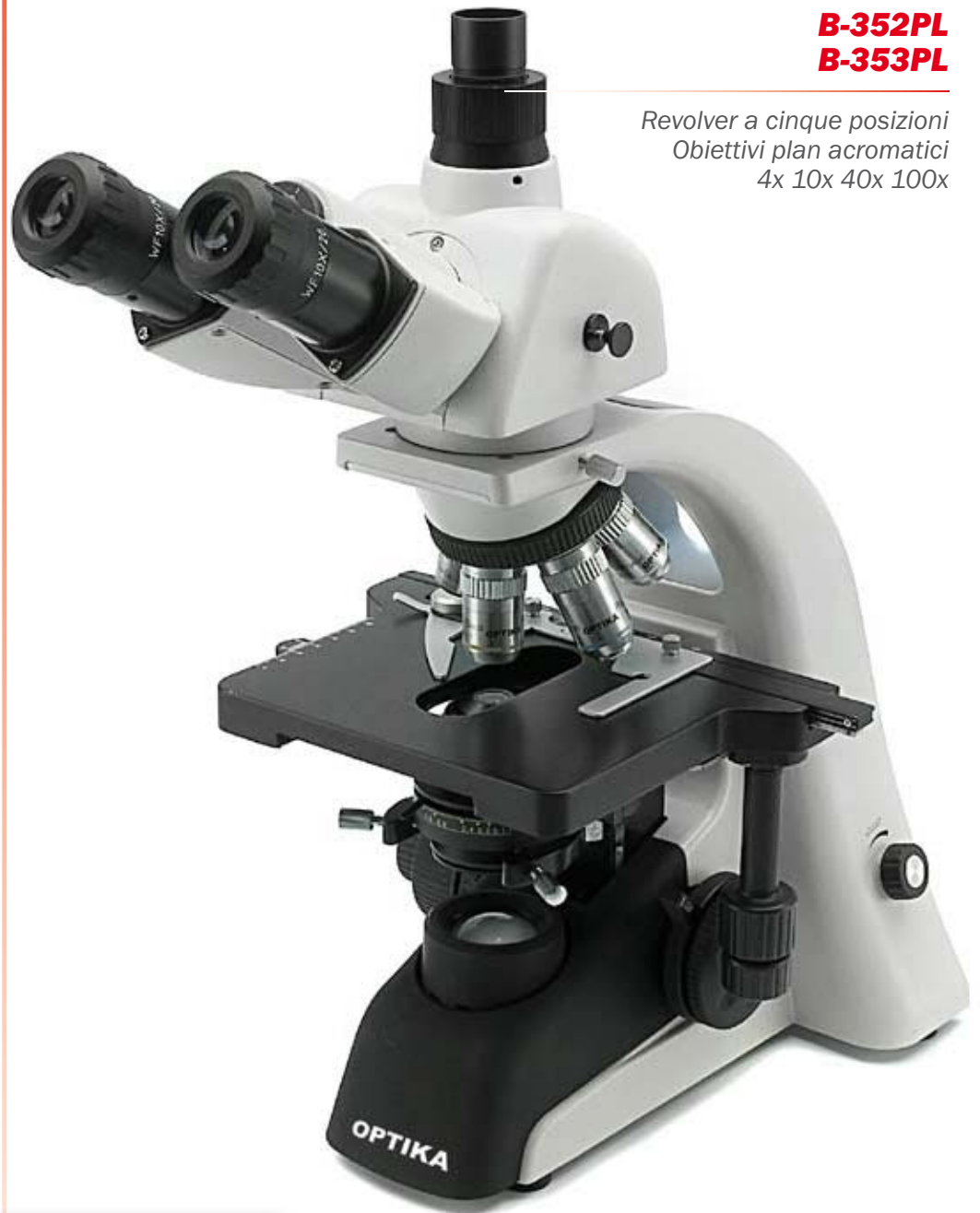
*Revolver a quattro posizioni 4x 10x
40x 100x Obiettivo acromatico*

OPTIKA

SERIE B-350 - Modelli

B-352PL
B-353PL

*Revolver a cinque posizioni
Obiettivi plan acromatici
4x 10x 40x 100x*



SERIE B-350 - Modelli



B-352PLi **B-353PLi**

*Revolver a cinque posizioni
Obiettivi plan acromatici IOS
4x 10x 40x 100x*



B-352Ph **B-353Ph**

*Revolver a 5 posizioni
Obiettivi plan acromatici
4x PI 10xPh 40xPh 100xPh*

Caratteristiche tecniche

NOVITÀ

Modello	Testa	Oculari	Obbiettivi	Revolver	Piano portapreparati	Fuoco	Condensatore	Illuminatore
B-352A	Binoculare Rotazione 360° Inclinazione 30°	A largo campo 10X / 20 mm	Acromatico 4x, 10x, 40x, 100x (immersione a olio)	A quattro posizioni	Piano portapreparati scorrevole DIM 160x142 mm, con movimento xy 76x52 mm	Sistema di messa a fuoco coassiale macro e micro, con sistema d'arresto	1.25 N.A. Abbe con sistema di centraggio	Bianco LED, non ricaricabile, con controllo della luminosità
B-353A	Trinoculare Rotazione 360° Inclinazione 30°	A largo campo 10X / 20 mm	Acromatico 4x, 10x, 40x, 100x (immersione a olio)	A quattro posizioni	Piano portapreparati scorrevole DIM 160x142 mm, con movimento xy76x52 mm	Sistema di messa a fuoco coassiale macro e micro, con sistema d'arresto	1.25 N.A. Abbe con sistema di centraggio	Bianco LED, non ricaricabile, con controllo della luminosità
B-352PL	Binoculare Rotazione 360° Inclinazione 30°	A largo campo 10X / 20 mm	Plan Acromatici 4x, 10x, 40x, 100x (immersione a olio)	A cinque posizioni	Piano portapreparati scorrevole DIM 160x142 mm, con movimento xy76x52 mm	Sistema di messa a fuoco coassiale macro e micro, con sistema d'arresto	1.25 N.A. Abbe con sistema di centraggio	Bianco LED, non ricaricabile, con controllo della luminosità
B-353PL	Trinoculare Rotazione 360° Inclinazione 30°	A largo campo 10X / 20 mm	Plan Acromatici 4x, 10x, 40x, 100x (immersione a olio)	A cinque posizioni	Piano portapreparati scorrevole DIM 160x142 mm, con movimento xy76x52 mm	Sistema di messa a fuoco coassiale macro e micro, con sistema d'arresto	1.25 N.A. Abbe con sistema di centraggio	Bianco LED, non ricaricabile, con controllo della luminosità
B-352PLi	Binoculare Rotazione 360° Inclinazione 30°	A largo campo 10X / 20 mm	Plan Acromatico IOS 4x, 10x, 40x, 100x (immersione a olio)	A cinque posizioni	Piano portapreparati scorrevole DIM 160x142 mm, con movimento xy76x52 mm	Sistema di messa a fuoco coassiale macro e micro, con sistema d'arresto	1.25 N.A. Abbe con sistema di centraggio	Bianco LED, non ricaricabile, con controllo della luminosità
B-353PLi	Trinoculare Rotazione 360° Inclinazione 30°	A largo campo 10X / 20 mm	Plan Acromatico IOS 4x, 10x, 40x, 100x (immersione a olio)	A cinque posizioni	Piano portapreparati scorrevole DIM 160x142 mm, con movimento xy76x52 mm	Sistema di messa a fuoco coassiale macro e micro, con sistema d'arresto	1.25 N.A. Abbe con sistema di centraggio	Bianco LED, non ricaricabile, con controllo della luminosità
B-352Ph	Binoculare Rotazione 360° Inclinazione 30°	A largo campo 10X / 20 mm	Plan Acromatici 4x, 10xPh, 40xPh, 100xPh (immersione a olio)	A cinque posizioni	Piano portapreparati scorrevole DIM 160x142 mm, con movimento xy76x52 mm	Sistema di messa a fuoco coassiale macro e micro, con sistema d'arresto	1.25 N.A. Abbe con sistema di centraggio	Bianco LED, non ricaricabile, con controllo della luminosità
B-353Ph	Trinoculare Rotazione 360° Inclinazione 30°	A largo campo 10X / 20 mm	Plan Acromatici 4x, 10xPh, 40xPh, 100xPh (immersione a olio)	A cinque posizioni	Piano portapreparati scorrevole DIM 160x142 mm, con movimento xy76x52 mm	Sistema di messa a fuoco coassiale macro e micro, con sistema d'arresto	1.25 N.A. Abbe con sistema di centraggio	Bianco LED, non ricaricabile, con controllo della luminosità

SERIE B-350 - Applicazioni Foto-Video

La serie B-350 può essere collegata ai nostri sistemi Optikam e Digi senza accessori addizionali. Per le telecamere T-mount (Reflex) e C-mount sono disponibili specifici adattatori.



SERIE B-350 - Accessori

- M-301 Oculare EWF 10x/20mm, high point
- M-302 Oculare WF16x
- M-303 Oculare micrometrico EWF10x/20mm
- M-005 Vetrino micrometrico 26x76 mm. 1 mm, div. 0,01 mm
- M-310 Obiettivo acromatico 4x
- M-311 Obiettivo acromatico 10x
- M-312 Obiettivo acromatico 20x
- M-313 Obiettivo acromatico 40x
- M-314 Obiettivo acromatico 60x
- M-315 Obiettivo acromatico 100x
- M-320 Obiettivo plan acromatico 4x
- M-321 Obiettivo plan acromatico 10x
- M-322 Obiettivo plan acromatico 20x
- M-323 Obiettivo plan acromatico 40x
- M-324 Obiettivo plan acromatico 60x
- M-325 Obiettivo plan acromatico 100x
- M-330 Obiettivo plan acromatico 4x IOS
- M-331 Obiettivo plan acromatico 10x IOS
- M-332 Obiettivo plan acromatico 20x IOS
- M-333 Obiettivo plan acromatico 40x IOS
- M-334 Obiettivo plan acromatico 100x IOS
- M-340 Obiettivo plan acromatico 10x per contrasto di fase
- M-341 Obiettivo plan acromatico 40x per contrasto di fase
- M-342 Obiettivo plan acromatico 100x per contrasto di fase
- M-350 Obiettivo plan acromatico 10x IOS per contrasto di fase
- M-351 Obiettivo plan acromatico 20x IOS per contrasto di fase
- M-352 Obiettivo plan acromatico 40x IOS per contrasto di fase
- M-353 Obiettivo plan acromatico 100x IOS per contrasto di fase
- M-360 Set completo per contrasto di fase con obiettivi PLAN 10x, 40x, 100x. Con condensatore per campo oscuro
- M-361 Set completo per contrasto di fase con obiettivi IOS E-PLA Ni 10x, 20x, 40x, 100x
- M-362 Set per luce polarizzata (solo filtri)
- M-363 Tavolo ruotante per luce polarizzata
- M-364 Condensatore a campo oscuro per obiettivi a secco
- M-365 Adattatore per macchine fotografiche reflex
- M-366 Adattatore per telecamere CCD
- M-031 Copertina antipolvere tipo 3
- M-974 Filtro blu diametro 32 mm
- M-976 Filtro verde diametro 32 mm
- M-978 Filtro giallo diametro 32 mm
- M-988 Filtro diffusore smerigliato diametro 32 mm