



# B-159R- PL

Cod. 22.9576.99

Microscopio biologico binoculare con batterie ricaricabili OPTIKA modello B-159R-PL

## Descrizione

La serie B-150-PL è nata per soddisfare pienamente le esigenze dei laboratori didattici; vengono forniti con una dotazione standard completa al fine di consentire uno studio del mondo microscopico in modo didatticamente valido. Sono microscopi all'avanguardia con oculare ad alta visibilità per gli indossatori di occhiali, obiettivi acromatici PLAN per immagini piatte e batteria agli ioni di litio per prestazioni senza eguali durante le osservazioni sul campo.

La qualità delle ottiche, l'affidabilità delle componenti meccaniche, il prezzo estremamente competitivo così come l'ottimo rapporto qualità/prezzo fanno di questi strumenti il top della loro categoria.

Modelli a 400 ingrandimenti incrementabili a 1600 con l'ausilio di oculare 16x e obiettivo 100x addizionali.

### Caratteristiche:

- Testata con tubo mono o binoculare, inclinato a 30° e ruotante a 360°.
- Revolver portaobiettivi ruotante in entrambi i sensi con fermo a scatto in corrispondenza degli obiettivi.
- Obiettivi acromatici DIN da 4 a 100x, a seconda dei modelli.
- Manopole di messa a fuoco macro e micrometrica coassiali con scatto d'arresto per impedire il contatto tra l'obiettivo ed il vetrino. Manopola della messa a fuoco macrometrica con regolazione di tensione.
- Piano portapreparati a doppio strato (fisso per B151) 125x116 mm con pinzetta sostegno porta campioni.
- Condensatore di Abbe, A.N. 1.2, precentrato (0.65 per B151).
- Fonte d'illuminazione: LED bianco; intensità luminosa regolata da una manopola posta sul lato sinistro dello stativo.
- Batteria interna ricaricabile NiMH.

## Dati Tecnici

Testata	binoculare
Oculare	WF10x/18 mm

<b>Obiettivi</b>	DIN acromatico 4x 10x 40x 100x
<b>Revolver</b>	quadruplo
<b>Illuminatore</b>	LED 1W con alimentatore esterno
<b>Condensatore</b>	N.A. 1.2 con diaframma
<b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>	-/-/-
<b>Peso (kg)</b>	-
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230/50/- con batteria interna ricaricabile NiMH

## Varianti

Codice	Prodotto	Testata	Obiettivi	Revolver	Illuminatore	Condensatore	Dimensioni esterne (LxPxH mm)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.9572.99	B-151R-PL	monoculare	acromatico 4x 10x 40x	triplo	LED 1W con alimentatore esterno	N.A. 0,65 con diaframma	- / - / -	230/50/- con batteria interna ricaricabile NiMH
22.9573.99	B-153R-PL	monoculare	acromatico 4x 10x 40x 60x	quadruplo	LED 1 W con alimentatore esterno	N.A. 1,2 con diaframma	- / - / -	230/50/ -con batteria interna ricaricabile NiMH
22.9574.99	B-155R-PL	monoculare	acromatico 4x 10x 40x 100x	quadruplo	LED 1 W con alimentatore esterno	N.A. 1,2 con diaframma	- / - / -	230/50/ - con batteria interna ricaricabile NiMH
22.9575.99	B-157R-PL	binoculare	acromatico 4x 10x 40x 60x	quadruplo	LED 1W con alimentatore esterno	N.A. 1.2 con diaframma	-/-/-	230/50/- con batteria interna ricaricabile NiMH
22.9576.99	B-159R- PL	binoculare	DINacromatico 4x 10x 40x 100x	quadruplo	LED 1W con alimentatore esterno	N.A. 1.2 con diaframma	-/-/-	230/50/- con batteria interna ricaricabile NiMH

## Accessori/Correlati

<b>23.7857.99</b>	M-001 Oculare H 5x
<b>23.3461.64</b>	M-004 Oculare micrometrico WF10x.
<b>23.8981.99</b>	M-139 Obiettivo acromatico DIN 20x / 0,40
<b>23.7918.99</b>	M-142 Obiettivo acromatico DIN 60x / 0,85
<b>23.8982.99</b>	M-143 Obiettivo acromatico DIN 100x / 1,25.
<b>23.8983.99</b>	M-155 Set per luce polarizzata (solo filtri).