



# B-157R-PL

Cod. 22.9575.99

Microscopio biologico binoculare con batterie ricaricabili OPTIKA modello B-157R-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 pe 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 aggiuntionali.

### 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 |

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Obiettivi                      | acromatico 4x 10x 40x 60x                       |
| Revolver                       | quadruplo                                       |
| Illuminatore                   | LED 1W con alimentatore esterno                 |
| Condensatore                   | N.A. 1.2 con diaframma                          |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm)  | -/-/-                                           |
| Peso (kg)                      | -                                               |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 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

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