



# B-382PLi-ALC

Cod. 22.9053.99

Microscopio biologico da ricerca OPTIKA modello B-382PLi-ALC

## Descrizione

La serie B-380 presenta microscopi biologici avanzati per applicazioni di routine e per uso didattico avanzato, per osservazioni in luce trasmessa e/o in contrasto di fase.

- Sistema ottico e obiettivi: i microscopi della serie B-380 sono dotati, a seconda dei modelli, di sistema ottico standard 160mm o corretto all'infinito (IOS). In entrambi i casi il campo visivo degli oculari è 20 mm.
- Stativo moderno ed ergonomico in alluminio pressofuso.
- Manopole di messa a fuoco macro e micrometrica (graduata, 0,002 mm) con comandi coassiali e tensione di messa a fuoco regolabile con sistema di arresto.
- Testate: a seconda dei modelli, versioni binoculare inclinata a 30° o trinoculare ruotante e inclinata a 30°. Entrambe sono dotate di regolazione della distanza interpupillare (55÷75 mm) e di correzione diottrica.
- Tavolino traslatore doppio strato che nei modelli che montano obiettivi IOS è dotato del sistema di trazione a cinghia sull'asse X.
- Illuminazione: il sistema di illuminazione è dotato di un illuminatore X-LED3 dotato di un LED a singolo chip ad elevata efficienza in combinazione con una speciale lente ottica, che consente di raddoppiare l'intensità generata da un normale LED. Il risultato è una quantità di luce paragonabile a quella generata da una lampada alogena 30-35 W, con una temperatura colore di 6300 °K (luce bianca), ma con consumo elettrico di circa 3.6 W e vita di 50.000 ore. Il controllo della luminosità si effettua tramite un reostato posto nella parte destra della base del microscopio.
- Sistema ALC: alcuni modelli sono equipaggiati di un sistema per il controllo automatico della luce: il livello della luce viene regolato direttamente dal microscopio, mantenendo l'intensità della luce desiderata indifferentemente dall'apertura del diaframma, dall'inserimento di un nuovo obiettivo o dall'opacità del campione, etc.

## Dati Tecnici

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Testata | Binoculare inclinata   |
| Oculari | Grande campo 10x/20 mm |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Obiettivi</b>                      | IOS E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (olio)                         |
| <b>Revolver</b>                       | Quintuplo inverso  |
| <b>Illuminatore</b>                   | Sistema X-LED3 - ALC con regolazione dell'intensità luminosa |
| <b>Condensatore</b>                   | A.N. 1.25 Abbe, con sistema di centraggio                    |
| <b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>  | -/-/-  |
| <b>Peso (kg)</b>                      | -  |
| <b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b> | 100-240/50-60/- (alim. est.)                                 |

## Accessori/Correlati

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>23.3464.64</b> | M-005<br>Vetrino micrometrico 26x76 mm - Scala 1 mm, divisione 0,01 mm. |
| <b>23.9450.99</b> | M-160<br>Oculare WF10x/20mm.  |
| <b>23.9451.99</b> | M-161<br>Oculare WF15x/20mm.  |
| <b>23.9452.99</b> | M-162<br>Oculare WF20x/20mm.  |
| <b>23.9453.99</b> | M-163<br>Oculare micrometrico WF10x/20mm.                               |
| <b>23.9454.99</b> | M-164<br>Obiettivo E-PLAN 4x/0,10.                                      |
| <b>23.9455.99</b> | M-165<br>Obiettivo E-PLAN 10x/0,25.                                     |
| <b>23.9456.99</b> | M-166<br>Obiettivo E-PLAN 20x/0,40.                                     |
| <b>23.9457.99</b> | M-167<br>Obiettivo E-PLAN 40x/0,65.                                     |
| <b>23.9458.99</b> | M-168<br>Obiettivo E-PLAN 60x/0,80.                                     |
| <b>23.9459.99</b> | M-169<br>Obiettivo E-PLAN 100x/1,25 (olio).                             |
| <b>23.9461.99</b> | M-175<br>Tavolino ruotante per luce polarizzata.                        |
| <b>23.9462.99</b> | M-069<br>Batterie solari ricaricabili ai polimeri di Litio              |
| <b>23.9463.99</b> | M-114<br>Adattatore C-mount per sensore 1/2".                           |
| <b>23.9465.99</b> | M-173<br>Adattatore fotografico per reflex APS-C e Full Frame.          |
| <b>23.9467.99</b> | M-144<br>Obiettivo E-PLAN IOS 4x/0,10.                                  |
| <b>23.9468.99</b> | M-145<br>Obiettivo E-PLAN IOS 10x/0,25.                                 |

|            |   |
|------------|---|
| 23.9469.99 | M-146<br>Obiettivo E-PLAN IOS 20x/0,40.   |
| 23.9470.99 | M-147<br>Obiettivo E-PLAN IOS 40x/0,65.   |
| 23.9471.99 | M-148<br>Obiettivo E-PLAN IOS 100x/1,25 (olio).   |
| 23.9472.99 | M-149<br>Obiettivo E-PLAN IOS 60x/0,80.   |
| 23.9473.99 | M-170<br>Obiettivo PLAN per contrasto di fase 10x/0.25.   |
| 23.9474.99 | M-171<br>Obiettivo PLAN per contrasto di fase 20x/0.40.   |
| 23.9475.99 | M-172<br>Obiettivo PLAN per contrasto di fase 40x/0.65.   |
| 23.9476.99 | M-182<br>Obiettivo PLAN per contrasto di fase 100x/1.25 (olio).   |
| 23.9481.99 | M-179<br>Set completo per contrasto di fase con obiettivi PLAN 10x, 40x, 100x, con condensatore per campo scuro per obiettivi a secco.          |
| 23.9482.99 | M-181<br>Set completo per contrasto di fase con obiettivi IOS PLAN 10x, 20x, 40x, 100x, con condensatore per campo scuro per obiettivi a secco. |
| 23.9483.99 | M-174.1<br>Set per luce polarizzata, solo filtri (per serie B-380).   |
| 23.9484.99 | M-185<br>Condensatore per campo scuro per obiettivi a secco.  |

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE