



# B-382PHi-ALC

Cod. 22.9051.99

Microscopio biologico da ricerca OPTIKA modello B-382PHi-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 PLAN 10xPh, 20xPh, 40xPh, 100xPh (olio)
<b>Revolver</b>	Quintuplo inverso
<b>Illuminatore</b>	Sistema X-LED3 - ALC con regolazione dell'intensità luminosa
<b>Condensatore</b>	Per contrasto di fase (10x/20x, 40x, 100x), campo scuro (dry), campo chiaro
<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 Vetrino micrometrico 26x76 mm - Scala 1 mm, divisione 0,01 mm.
<b>23.9450.99</b>	M-160 Oculare WF10x/20mm.
<b>23.9451.99</b>	M-161 Oculare WF15x/20mm.
<b>23.9452.99</b>	M-162 Oculare WF20x/20mm.
<b>23.9453.99</b>	M-163 Oculare micrometrico WF10x/20mm.
<b>23.9454.99</b>	M-164 Obiettivo E-PLAN 4x/0,10.
<b>23.9455.99</b>	M-165 Obiettivo E-PLAN 10x/0,25.
<b>23.9456.99</b>	M-166 Obiettivo E-PLAN 20x/0,40.
<b>23.9457.99</b>	M-167 Obiettivo E-PLAN 40x/0,65.
<b>23.9458.99</b>	M-168 Obiettivo E-PLAN 60x/0,80.
<b>23.9459.99</b>	M-169 Obiettivo E-PLAN 100x/1,25 (olio).
<b>23.9461.99</b>	M-175 Tavolino ruotante per luce polarizzata.
<b>23.9462.99</b>	M-069 Batterie solari ricaricabili ai polimeri di Litio
<b>23.9463.99</b>	M-114 Adattatore C-mount per sensore 1/2".
<b>23.9465.99</b>	M-173 Adattatore fotografico per reflex APS-C e Full Frame.
<b>23.9467.99</b>	M-144 Obiettivo E-PLAN IOS 4x/0,10.

---

<b>23.9468.99</b>	M-145 Obiettivo E-PLAN IOS 10x/0,25.
<b>23.9469.99</b>	M-146 Obiettivo E-PLAN IOS 20x/0,40.
<b>23.9470.99</b>	M-147 Obiettivo E-PLAN IOS 40x/0,65.
<b>23.9471.99</b>	M-148 Obiettivo E-PLAN IOS 100x/1,25 (olio).
<b>23.9472.99</b>	M-149 Obiettivo E-PLAN IOS 60x/0,80.
<b>23.9473.99</b>	M-170 Obiettivo PLAN per contrasto di fase 10x/0.25.
<b>23.9474.99</b>	M-171 Obiettivo PLAN per contrasto di fase 20x/0.40.
<b>23.9475.99</b>	M-172 Obiettivo PLAN per contrasto di fase 40x/0.65.
<b>23.9476.99</b>	M-182 Obiettivo PLAN per contrasto di fase 100x/1.25 (olio).
<b>23.9481.99</b>	M-179 Set completo per contrasto di fase con obiettivi PLAN 10x, 40x, 100x, con condensatore per campo scuro per obiettivi a secco.
<b>23.9482.99</b>	M-181 Set completo per contrasto di fase con obiettivi IOS PLAN 10x, 20x, 40x, 100x, con condensatore per campo scuro per obiettivi a secco.
<b>23.9483.99</b>	M-174.1 Set per luce polarizzata, solo filtri (per serie B-380).
<b>23.9484.99</b>	M-185 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**