

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

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

Identificativi Prodotto

Reference: 22.9052.99



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 doppio strato scorrevole (216x150 mm, traslazione di 78x54 mm) che nei modelli

che montano obiettivi IOS e' dotato del sistema di trazione a cinghia sull'asse x.

- Illuminazione: il sistema di illuminazione e' 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'intensita' generata da un normale LED. Il risultato e' una quantita' 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 luminosit  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'intensita' della luce desiderata indifferentemente dall'apertura del diaframma, dall'inserimento di un nuovo obiettivo o dall'opacita' del campione, etc.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 100-240/50-60/- (alim. est.)

Dimensioni esterne (LxPxH mm): -/-/-

Peso (kg): -

Testata: Binoculare inclinata

Illuminatore: Sistema X-LED3 - ALC con regolazione dell'intensit  luminosa

Obiettivi: E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (olio)

Oculari: Grande campo 10x/20 mm

Condensatore: A.N. 1.25 Abbe, con sistema di centraggio

Revolver: Quadruplo inverso