



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

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 e' 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 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'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.

**Prezzo:** 1.156,00 €

**SKU:** 22.9053.99

**Categorie:** [00 STRUMENTAZIONE](#)

**Breve descrizione del prodotto :**

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

**Informazioni aggiuntive:**

- Dimensioni: N/A
- Peso: N/A
- 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'intensità luminosa
- Obiettivi: IOS E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (olio)
- Oculari: Grande campo 10x/20 mm
- Condensatore: A.N. 1.25 Abbe, con sistema di centraggio
- Revolver: Quintuplo inverso
- Prodotto padre: 22.9052.99