



Microscopio biologico da ricerca OPTIKA modello B-382PH-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'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 luminosita' 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.

Prezzo: 1.778,00 €

SKU: 22.9050.99

Categorie: 00 STRUMENTAZIONE

Breve descrizione del prodotto:

Microscopio biologico da ricerca OPTIKA modello B-382PH-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: PLAN 4x, 10xPh, 40xPh, 100xPh (olio)

• Oculari: Grande campo 10x/20 mm

• Condensatore: Per contrasto di fase (10x/20x, 40x, 100x), campo scuro (dry), campo chiaro

Revolver: Quintuplo inversoProdotto padre: 22.9052.99