

## MICROSCOPIO TRINOCULARE IOS MOD.B-383PLI OPTIKA



### MICROSCOPIO TRINOCULARE IOS MOD.B-383PLI OPTIKA

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.

**Codice Articolo:** 22.9056.99

### **Breve descrizione del prodotto:**

Microscopio biologico da ricerca OPTIKA modello B-383PLi

### **Informazioni aggiuntive:**

- Testata: Trinoculare ruotante, inclinata
- Obiettivi: IOS E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (olio)
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 100-240/50-60/- (alim. est.)
- Condensatore: A.N. 1.25 Abbe, con sistema di centraggio
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): -/-/-
- Illuminatore: Sistema X-LED3 con regolazione dell'intensità luminosa
- Oculari: Grande campo 10x/20 mm
- Peso (kg): -
- Revolver: Quintuplo invertito

### **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.

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">22.8859.99</a>	MICROSCOPIO B-383PH X RICERCA OPTIKA
	<a href="#">22.9050.99</a>	MICROSCOPIO B-382PH-ALC X RICERCA OPTIKA
	<a href="#">22.9051.99</a>	MICROSCOPIO B-382PHi-ALC X RICERCA OPTIKA
	<a href="#">22.9052.99</a>	MICROSCOPIO B-382PL-ALC X RICERCA OPTIKA
	<a href="#">22.9053.99</a>	MICROSCOPIO X RICERCA B-382PLi OPTIKA
	<a href="#">22.9055.99</a>	MICROSCOPIO B-383PL X RICERCA OPTIKA
	<a href="#">22.9054.99</a>	MICROSCOPIO TRINOCULARE IOS MOD.B-383PHI OPTIKA

## Accessori

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9450.99</a>	OCULARE WF10X/20MM (M-160) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9452.99</a>	OCULARE WF20X/20MM (M-162) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9454.99</a>	OBIETTIVO E-PLAN 4X/0,10 (M-164) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9455.99</a>	OBIETTIVO E-PLAN 10X/0,25 (M-165) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9457.99</a>	OBIETTIVO E-PLAN 40X/0,65 (M-167) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9458.99</a>	OBIETTIVO E-PLAN 60X/0,80 (M-168) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9459.99</a>	OBIETTIVO E-PLAN 100X/1,25 (OLIO) (M-169) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9461.99</a>	TAVOLINO RUOTANTE PER LUCE POLARIZZATA (M-175) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9462.99</a>	BATTERIE SOLARI RICARICABILI AI POLIMERI DI LITIO (M-069) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9463.99</a>	ADATTATORE C-MOUNT PER SENSORE 1/2" (M-114) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9465.99</a>	ADATTATORE FOTOGRAFICO PER REFLEX APS-C E FULL FRAME (M-173) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9467.99</a>	OBIETTIVO E-PLAN IOS 4X/0,10 (M-144) OPTIKA

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9468.99</a>	OBIETTIVO E-PLAN IOS 10X/0,25 (M-145) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9469.99</a>	OBIETTIVO E-PLAN IOS 20X/0,40 (M-146) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9470.99</a>	OBIETTIVO E-PLAN IOS 40X/0,65 (M-147) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9471.99</a>	OBIETTIVO E-PLAN IOS 100X/1,25 (OLIO) (M-148) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9472.99</a>	OBIETTIVO E-PLAN IOS 60X/0,80 (M-149) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9473.99</a>	OBIETTIVO PLAN PER CONTRASTO DI FASE 10X/0.25 (M-170) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9474.99</a>	OBIETTIVO PLAN PER CONTRASTO DI FASE 20X/0.40 (M-171) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9475.99</a>	OBIETTIVO PLAN PER CONTRASTO DI FASE 40X/0.65 (M-172) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9476.99</a>	OBIETTIVO PLAN PER CONTRASTO DI FASE 100X/1.25 (OIL) (M-182) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9481.99</a>	SET CONTRASTO DI FASE C/OB.PLAN (M-179) 10/40/100x C/CONDENSATORE OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9482.99</a>	SET CONTRASTO DI FASE C/OB. IOS PLAN OBJ 10/20/40/100x C/CONDENSATORE (M-181) OPTIKA
 NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<a href="#">23.9483.99</a>	SET X LUCE POLARIZZATA SOLO FILTRI (X SERIE B-380) M-174.1 OPTIKA

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
	<a href="#">23.9484.99</a>	CONDENSATORE X CAMPO SCURO X OBIETTIVI (M-185) OPTIKA
	<a href="#">23.9453.99</a>	OCULARE MICROMETRICO WF10X/20MM (M-163) OPTIKA
	<a href="#">23.9456.99</a>	OBIETTIVO E-PLAN 20X/0,40 (M-166) OPTIKA
	<a href="#">23.3464.64</a>	VETRINO MICROMETRICO 26x76mm 1mm DIV. 0,01mm (M-005) OPTIKA
	<a href="#">23.9451.99</a>	OCULARE WF15X/20MM (M-161) OPTIKA