B-382PL-ALC

Cod. 22.9052.99

Microscopio biologico da ricerca OPTIKA modello B-382PL-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 doppio strato scorrevole (216x150 mm, traslazione di 78x54 mm) 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

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

Obiettivi	E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (olio)
Revolver	Quadruplo inverso
Illuminatore	Sistema X-LED3 - ALC con regolazione dell'intensità luminosa
Condensatore	A.N. 1.25 Abbe, con sistema di centraggio
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	-/-/-
Peso (kg)	-
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	100-240/50-60/- (alim. est.)

Varianti

Codice	Prodotto	Testata	Obiettivi	Revolver	Illuminatore	Condensatore
22.9052.99	B-382PL-ALC	Binoculare inclinata	E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (olio)	Quadruplo inverso	Sistema X-LED3 - ALC con regolazione dell'intensità luminosa	A.N. 1.25 Abbe, con sistema di centraggio
22.9050.99	B-382PH-ALC	Binoculare inclinata	PLAN 4x, 10xPh, 40xPh, 100xPh (olio)	Quintuplo inverso	Sistema X-LED3 - ALC con regolazione dell'intensità luminosa	Per contrasto di fase (10x/20x,40x,100x), campo scuro (dry), campo chiaro
22.9051.99	B-382PHi-ALC	Binoculare inclinata	IOS PLAN 10xPh, 20xPh, 40xPh, 100xPh (olio)	Quintuplo inverso	Sistema X-LED3 - ALC con regolazione dell'intensità luminosa	Per contrasto di fase (10x/20x,40x,100x), campo scuro (dry), campo chiaro
22.9053.99	B-382PLi-ALC	Binoculare inclinata	IOS E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (olio)	Quintuplo inverso	Sistema X-LED3 - ALC con regolazione dell'intensità luminosa	A.N. 1.25 Abbe, con sistema di centraggio
22.8859.99	B-383PH	Trinoculareruotante, inclinata	PLAN 4x, 10xPh, 40xPh, 100xPh (olio)	Quintuplo inverso	Sistema X-LED3 con regolazione dell'intensità luminosa	Per contrasto di fase (10x/20x,40x,100x), campo scuro (dry), campo chiaro
22.9054.99	B-383PHi	Trinoculareruotante, inclinata	IOS PLAN 10xPh, 20xPh, 40xPh, 100xPh (olio)	Quintuplo inverso	Sistema X-LED3 con regolazione dell'intensità luminosa	Per contrasto di fase (10x/20x,40x,100x), campo scuro (dry), campo chiaro
22.9055.99	B-383PL	Trinoculareruotante, inclinata	E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (olio)	Quintuplo inverso	Sistema X-LED3 con regolazione dell'intensità luminosa	A.N. 1.25 Abbe, con sistema di centraggio
22.9056.99	B-383PLi	Trinoculareruotante, inclinata	IOS E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (olio)	Quintuplo invertito	Sistema X-LED3 con regolazione dell'intensità luminosa	A.N. 1.25 Abbe, con sistema di centraggio

Accessori/Correlati

23.3464.64	M-005 Vetrino micrometrico 26x76 mm - Scala 1 mm, divisione 0,01 mm.
23.9450.99	M-160 Oculare WF10x/20mm.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

23.9451.99	M-161 Oculare WF15x/20mm.
23.9452.99	M-162 Oculare WF20x/20mm.
23.9453.99	M-163 Oculare micrometrico WF10x/20mm.
23.9454.99	M-164 Obiettivo E-PLAN 4x/0,10.
23.9455.99	M-165 Obiettivo E-PLAN 10x/0,25.
23.9456.99	M-166 Obiettivo E-PLAN 20x/0,40.
23.9457.99	M-167 Obiettivo E-PLAN 40x/0,65.
23.9458.99	M-168 Obiettivo E-PLAN 60x/0,80.
23.9459.99	M-169 Obiettivo E-PLAN 100x/1,25 (olio).
23.9461.99	M-175 Tavolino ruotante per luce polarizzata.
23.9462.99	M-069 Batterie solari ricaricabili ai polimeri di Litio
23.9463.99	M-114 Adattatore C-mount per sensore 1/2".
23.9465.99	M-173 Adattatore fotografico per reflex APS-C e Full Frame.
23.9467.99	M-144 Obiettivo E-PLAN IOS 4x/0,10.
23.9468.99	M-145 Obiettivo E-PLAN IOS 10x/0,25.
23.9469.99	M-146 Obiettivo E-PLAN IOS 20x/0,40.
23.9470.99	M-147 Obiettivo E-PLAN IOS 40x/0,65.
23.9471.99	M-148 Obiettivo E-PLAN IOS 100x/1,25 (olio).
23.9472.99	M-149 Obiettivo E-PLAN IOS 60x/0,80.
23.9473.99	M-170 Obiettivo PLAN per contrasto di fase 10x/0.25.
23.9474.99	M-171 Obiettivo PLAN per contrasto di fase 20x/0.40.
23.9475.99	M-172 Obiettivo PLAN per contrasto di fase 40x/0.65.
23.9476.99	M-182 Obiettivo PLAN per contrasto di fase 100x/1.25 (olio).
23.9481.99	M-179 Set completo per contrasto di fase con obiettivi PLAN 10x, 40x, 100x, con condensatore per campo scuro per obiettivi a secco.
23.9482.99	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.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

23.9483.99	M-174.1 Set per luce polarizzata, solo filtri (per serie B-380).
23.9484.99	M-185 Condensatore per campo scuro per obiettivi a secco.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617