

## **MICROSCOP BIOLOGIC BA310 LED TRINOCULAR**

### **PRODUCATOR MOTIC CHINA GROUP Co., LTD**

MICROSCOPUL BIOLOGIC BA310 LED TRINOCULAR este conceput pentru utilizarea în cele mai solicitante și mai provocatoare aplicații din universități, clinici, laboratoare sau oricare alte domenii medicale, ce necesită optică de înaltă calitate. Microscopul oferă un sistem de iluminare Koehler excelent

Metode de contrast suplimentare, precum contrastul de fază, polarizare sau câmp întunecat, precum și o gamă de accesorii de distribuție a imaginii la mai mulți utilizatori utile în cadrul proceselor didactice, garantează ca acest microscop va oferi funcționalitate pe termen lung la orice nivel de utilizare.

### **SPECIFICAȚII**

- **Sistem optic** : Sistem optic Infinit cu corecție de culoare (CCIS®)
- **Tub de observare**: Cap trinocular, tip Siedentopf, rotație la 360°
- **Înclinare**: 30° înclinat, rotație la 360°
- **Divizare lumină trinoculară** :100:0/20:80 (opțional 100:0/0:100)
- **Distanță interpupilară**: 48-75 mm
- **Reglare dioptrie**: pe ambele oculare, +/- 5 dioptrii
- **Oculare**: Câmp larg N-WF10X/20 mm cu reglare dioptrie
- **Adaptor Portocular**: cvintuplu inversat
- **Clasificare obiectiv**: CCIS® EC Plan Achromatic, DIN
- **Obiective**: 4X/0.10 (WD 15.9 mm), PH 10X/0.25 (WD 17.4 mm), PH 40X/0.65/S (WD 0.5 mm), PH 100X/1.25/S-Oil (WD 0,15 mm)
- **Filet de montare obiectiv**: W 4/5"x1/36" (standard RMS)
- **Tip stativ**: Vertical
- **Platformă**: Platformă mecanică cu control coaxial încorporat în poziție joasă, cu reglare a tensiunii și suport pentru 2 probe
- **Dimensiuni platformă**: 175x140 mm
- **Rază de deplasare**: X&Y 76x50 mm
- **Condensator**: Condensator turelă cu 5 poziții și contrast de fază N.A. 0,90 (BF, DF, Ph1, Ph2, Ph3)
- **Diafragmă**: Diafragmă iris
- **Mecanism de focalizare**: Sistem de focalizare coaxială grosieră și fină cu reglare a tensiunii
- **Precizie focalizare fină**: 2 μm
- **Cursă de focalizare**: 20 mm
- **Opritor limită superior**: Opritor limită superior presetat, dar reglabil
- **Suport filtru**: Pe partea superioară a iluminatorului
- **Iluminare transmisă**: LED Koehler 3 W cu control al intensității
- **Transformator**: Intern



#### **BANK DETAILS**

IDNO 1011600001572  
TVA 0609491IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)  
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 - (EUR)Bank: Mobiasbanca - OTP Bank S.A.  
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chişinău, MD-2012

- **Alimentare:** 100-240 V (CE)
- **Accesorii incluse:** Capac de praf, cablu de alimentare, cheie Allen, ulei de imersie (5 ml), siguranță de rezervă, cablu suport, șurub cu cap capsulă, telescop de centrare a fazei
- **Dimensiuni:** Lxlxl 400x220x400mm
- **Greutate netă:** 8,6 kg

## **CAMERA MOTICAM 1080 N BMH**

### **PRODUCATOR MOTIC CHINA GROUP Co., LTD**

#### **SPECIFICATIILE TEHNICE**

- Tip senzor CMOS IMX307
- Dimensiune senzor 1/2.8"
- Zonă de imagine 6.46 mm (Diagonală)
- Rezoluție de captură 6MP (3264 x 1836)
- Rezoluție de captură imagine (pe card SD) 6MP (3264 x 1836)
- Rezoluție de captură video (pe card SD) Full HD (1920 x 1080 pixeli)
- Mod de afișare live prin USB Full HD (1920 x 1080 pixeli)
- Mod de afișare live prin HDMI Full HD (1920 x 1080 pixeli)
- Dimensiune pixel 2.9 x 2.9 μm
- Mod de scanare Progresiv
- Mod declanșator Obturator rulant
- Transfer de date HDMI, USB, card microSD
- Număr maxim de cadre pe secundă (fps) USB: 1920 x 1080 (Full HD) @ 30 fps, HDMI: 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 fps (\*)
- Timp de expunere 20 ms ~ 10 s
- Temperatură de funcționare De la -10 la +60 grade Celsius fără condens
- Slot card microSD (max. 128 GB)
- Butoane Pornit/Oprit
- Dispozitive compatibile Driver TWAIN și DirectShow
- Sisteme de operare compatibile Windows 7/8/10, MAC OSX, Linux sau o versiune ulterioară
- Cerințe minime computer Procesor dualcore 2 GHz - Memorie RAM 2 GB - Memorie video min. 512 MB
- Montură obiectiv C-Mount
- Ecran 11,6" Rezoluție nativă 1920 x 1080 pixeli Ecran Full HD cu suport
- Software Software integrat și Motic Images Plus 3.1 pentru Windows 10 și MAC OSX sau versiuni ulterioare
- Funcții Include expunere, amplificare, balans de alb, reglare culoare, control al clarității și eliminării zgomotului,
- zoom, oglindă, comparație, înghețare, măsurare, încrucișare, funcție de navigare
- Alimentare 12V (Sursă externă de alimentare)
- Pachetul include adaptor inel CS, diapozitiv de calibrare Motic cu 4 puncte, sursă de alimentare universală, cablu HDMI, cablu USB, stick USB cu Motic Images Plus 3.1
- Alte caracteristici Port USB pentru conectarea unui mouse pentru a permite controlul prin software
- Note Geantă de transport și depozitare



#### **BANK DETAILS**

IDNO 1011600001572  
TVA 0609491IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)  
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 - (EUR)Bank: Mobiasbanca - OTP Bank S.A.  
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chişinău, MD-2012

**SET LIVRARE:**

- 1100100401134 BA310 LED Main Body (Right-Hand Stage)
- 1101001903432 Siedentopf trinocular head 360° (20:80) BA310
- 1101001403361 N-WF 10X/20mm with Diopter Adj.
- 1101001705201 CCIS UC Plan objective 4X/0.1 (WD:30.5mm)
- 1101001706481 Plan UC PH 10X/0.25(WD=17.4mm), ph1
- 1101001706491 Plan UC PH 20X/0.45,W.D=0.8mm, ph2
- 1101001706501 Plan UC PH 40X/0.65/S(WD=0.6mm), ph2
- 1101001705251 CCIS UC Plan objective 100X/1.25/S-Oil (WD:0.16mm)
- 1101001903141 Phase condenser (BF, DF, PH1, PH2, PH3)
- 1101000300836 Phase centering telescope
- 1100600101671 Camera Moticam 1080N BMH (Free Mouse included)
- 1101001901791 0,5X C-mount cam. Adaptor. (1/3 and 1/2") – Focusable

**KIT DE TESTARE CANTITATIVĂ A CALITĂȚII APEI PENTRU ESCHERICHIA COLI (EC) ȘI COLIFORMI TOTALI (TC) - (CBT EC + TC MPN)**  
**PRODUCATOR AQUAGENX LLC , SUA****TESTE rapide și robuste pentru testarea calității apei pentru E.Coli și Coliformi Totali**

Kitul de testare a calității apei pentru E.Coli cu compartimente Aquagenx (CBT) elimină barierele în calea testării calității apei la fața locului, unde anterior era prea dificil, impracticabil și costisitor. Este un test simplu la nivel de teren, optimizat pentru zone cu resurse reduse, rurale și zone de dezastru/urgență. Kitul CBT EC + TC MPN oferă rezultate la testele celui mai probabil număr.



- Furnizat într-o geantă de umăr compactă și ușoară, cu mai multe compartimente pentru depozitarea probelor, notițelor, mănușilor etc.
- Metode simple de testare, ușor de utilizat, cu puțină instruire
- Toate consumabilele incluse
- Rezultatele testelor sunt ușor de interpretat
- Nu necesită electricitate, laboratoare, lanț frigorific sau echipamente scumpe
- Incubare la temperatura ambiantă de 25°C și peste
- Rezultatul testului la temperatura ambiantă în 24-48 de ore
- Funcționează la temperaturi variabile, nefiind necesar controlul constant al temperaturii
- Durata de valabilitate a consumabilelor este de 2 ani

**Kit CBT EC + TC MPN Include:**

- 50 de pachete cu mediu de creștere pulbere
- 50 x 100 ml pungi Whirl-Pak Thio
- 50 de pungi compartimentate
- 2 cleme reutilizabile pentru a sigila punga compartimentată închisă. Cleme suplimentare se vând separate

**BANK DETAILS**IDNO 1011600001572  
TVA 0609491IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)  
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 - (EUR)Bank: Mobiasbanca - OTP Bank S.A.  
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chişinău, MD-2012

## **LANTERNĂ UV REÎNCĂRCABILĂ 395 nm** **PRODUCATOR AQUAGENX LLC , SUA**

- Lanternă UV reîncărcabilă cu spectru larg pentru PC,
- Utilizată pentru detectarea coliformilor totali cu Aquagenx CBT EC+TC.
- 395 nm.
- Cablu de încărcare micro-USB inclus.



### **BANK DETAILS**

**IDNO** 1011600001572  
**TVA** 0609491

**IBAN** MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)  
**IBAN** MD17MO2224ASV16072337100 - (EUR)

**Bank:** Mobiasbanca - OTP Bank S.A.  
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012