

## MICROSCOPIO OPTECH BIOSTAR B5P-ICS CON ILUMINADOR DE EPIFLUORESCENCIA

ESTATIVO ERGONÓMICO Y ROBUSTO CON REVÓLVER QUÍNTUPLE COLOCADO EN POSICIÓN INVERTIDA, ENFOQUE MACRO Y MICROMÉTRICO CON CONTROLES COAXIALES CON BLOQUEO DE RECORRIDO Y AJUSTE DE TENSIÓN.

CABEZAL TRIOCULAR ROTATORIO CON INCLINACIÓN DE 30° Y TRANSMISIÓN DE LUZ DE 0-100% AL TUBO TRIOCULAR (MOD. K71641).

AJUSTE DIÓPTRICO DE  $\pm 5$  mm.  
DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE 55-75 mm. Y OCULARES DE CAMPO ANCHO WF 10 X/20

INCLUYE 5 OBJETIVOS PLANACROMÁTICOS CON CORRECCIÓN ÓPTICA A INFINITO:

- PL 4X / 0.10
- PL 10X / 0.20
- PL 20X / 0.40 0.17
- PL 40X / 0.65 0.17
- PL 100X / 1.25 0.17 oil

CONDENSADOR ABBE (NA 1.254/0.6) CON DIAFRAGMA DE IRIS.

PLATINA MECÁNICA DE AMPLIAS DIMENSIONES (210 x 140 mm.) CON PINZA PORTAMUESTRAS Y MANDO UBICADO EN LA DERECHA PARA MOVIMIENTOS X-Y.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN AJUSTABLE, TIPO KOHLER DE 6V 30W CON DIAFRAGMA DE CAMPO.



EL ILUMINADOR DE EPIFLUORESCENCIA **K71622**  
INCLUYE:

- MÓDULO ÓPTICO – MECÁNICO CON REVÓLVER DE 5 POSICIONES.
- ALIMENTADOR CON CONTADOR DE HORAS
- CARCASA PROTECTORA CON LÁMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HBO DE 100W.
- PANTALLA DE PROTECCIÓN RAYOS U-V
- 4 GRUPOS DE FILTROS PARA EPIFLUORESCENCIA:

1. **B (AZUL)**  
-EXCITACIÓN : 420 nm  
-BARRERA : 485 nm
2. **G (VERDE)**  
-EXCITACIÓN : 460 nm  
-BARRERA : 550 nm
3. **V (VIOLETA)**  
-EXCITACIÓN : 395 nm  
-BARRERA : 415 nm
4. **UV (ULTRAVIOLETA)**  
-EXCITACIÓN : 330 nm  
-BARRERA : 400 nm

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

- LÁMPARA HALÓGENA 6V 30W DE RECAMBIO
- ACEITE DE INMERSIÓN 7 cc
- FUNDA ANTIPOLVO
- FILTRO AZUL DE CONVERSIÓN
- FUSIBLES 250 Ma
- MANUAL DE USUARIO

## ACCESORIOS OPCIONALES:

- ILUMINADOR DE LUZ REFLEJADA
- DISPOSITIVO DE CONTRASTE DE FASES
- SET DE LUZ POLARIZADA
- CONDENSADOR DE CAMPO OSCURO DE INMERSIÓN
- CONDENSADOR DE CAMPO OSCURO SECO
- ADAPTADORES PARA CÁMARA REFLEX
- ADAPTADORES PARA CÁMARA DIGITAL
- ADAPTADORES PARA CÁMARA DIGITAL CON ROSCA "C"
- OCULARES MICROMÉTRICOS WF 10x/20
- OCULAR WF 12.5x / 14
- OBJETIVO PL 60X 0.65 0.17

