

# MICROSCOPIO BMS 146 FLARQ LED 230 V CON CELLPAD MINI



El BMS 146 FLARQ es el primer modelo de la gama Advanced Plus con sistema de piñón y cremallera para el condensador y platina mecánica integrada. Tiene la forma elegante del 146 con el revólver invertido. Todas las piezas están unidas al microscopio. El microscopio tiene pintura antibacteriana en las partes metálicas y revestimiento antihongos en las partes ópticas (de vidrio).

El microscopio ofrece 3 tipos estándar de uso eléctrico en un microscopio:

1. Conexión de 100-230 V a través del cable de alimentación incluido
2. Se recarga automáticamente cuando está conectado a la red eléctrica. Pilas recargables disponibles como accesorio (número de artículo 29554; pila recargable AA, paquete de tres)
3. Pilas estándar no recargables, tipo AA, 1,5 V, 3 uds.

## Especificaciones

- Sistema óptico: sistema óptico finito, 160 mm
- Ocular: opcional
- Cabezal: Monitor de 7 pulgadas de alta resolución
- Tubo: inclinado 30°
- Pintura antibacteriana: si
- Óptica antihongos: si
- Puente nasal: Puente nasal giratorio cuádruple con topes de clic y montaje invertido
- Objetivos: DIN acromático 4x/0,10, 10x/0,25 y 40x/0,65 (con resorte)
- Mecanismo de enfoque: controles de enfoque fino y grueso coaxiales duales
- Precisión de enfoque fino: incremento mínimo de 2  $\mu$ m
- Escenario: platina mecánica empotrada, de 130 x 125 mm, con mandos coaxiales. Ajuste XY mediante perillas dispuestas ergonómicamente.
- Tope de límite de etapa: preestablecido y ajustable
- Condensador: condensador Abbe de piñón y cremallera NA 1,25 con diafragma iris, regulable en altura
- Iluminación: LED de alta potencia de nueva generación. Intensidad luminosa regulable de forma continua mediante potenciómetro giratorio.
- Vida útil del LED: aprox. 50.000 horas
- Aumentos: 40x, 100x y 400x. Opcionalmente ampliable hasta 1500x
- Potencia: 100-230 V/50 Hz
- Doble seguridad eléctrica: separación total de la red eléctrica mediante interruptor DPDT\*.
- Con indicador LED en la parte posterior para mostrar si la alimentación principal está encendida y si la batería opcional está cargada
- Uso multipotencia: sí (cable de alimentación principal, baterías recargables, baterías no recargables)
- Uso inalámbrico: 3 horas de tiempo de carga y 10 horas de tiempo de funcionamiento inalámbrico (con baterías recargables opcionales)
- Cable de alimentación IEC desmontable: conector C13 (que conecta al microscopio) a Schuko (disponible para UE, Reino Unido, Suiza y EE. UU.)
- Incluye: funda antipolvo y manual.