

	<b>TECNOQUIM, S. L.</b> (CENTRAL) POLIGONO IND. OESTE Avda. Principal, P29/28. 30169 <b>MURCIA</b> Telf. 968880298 Fax: 968880417 <a href="mailto:calidad@tecnoquim.es">calidad@tecnoquim.es</a> <b>Comunidad de Madrid</b> Buitrago Lozoya, 12 28035 <b>MADRID</b> Telf. 670874773 <a href="mailto:madrid@tecnoquim.es">madrid@tecnoquim.es</a> <b>Comunidad Castilla La Mancha</b> P. IND. CAMPOLLANO C/ D, 57. NAVE 9. 02007 <b>ALBACETE</b> Telf. 967 60 98 60 Fax: 968 88 04 17 <a href="mailto:albacete@tecnoquim.es">albacete@tecnoquim.es</a> <b>Comunidad Valenciana</b> Avda. General Marvá, 10 Entlo. B. 03004 <b>ALICANTE</b> Telf. 606 71 68 06 Fax: 968 88 04 17 <a href="mailto:alicante@tecnoquim.es">alicante@tecnoquim.es</a>	“SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN”  <h1>MICROSCOPIA</h1>  <a href="http://www.tecnoquim.es">www.tecnoquim.es</a>
---	--	---

Por favor, **solicite OFERTA para mejorarles las condiciones**. Recuerden que somos especialistas en instrumentación, **Importamos directamente ofreciéndoles: Bajos precios, Instalación-Verificación, Formación, Mantenimiento-Repuestos, Calibraciones**

CONSULTE PRECIOS, STOCK, PLAZO ENTREGA, INFORMACION TECNICA:		
<b>Murcia:</b> Yolanda	Telf.: 968 88 02 98;	<a href="mailto:atencioncliente@tecnoquim.es">atencioncliente@tecnoquim.es</a>
Paco y Mercedes	Telf.: 968 88 02 98;	<a href="mailto:almacen@tecnoquim.es">almacen@tecnoquim.es</a>
<b>Albacete:</b> Víctor	Telf.: 671 46 41 65;	<a href="mailto:albacete@tecnoquim.es">albacete@tecnoquim.es</a>
<b>Alicante:</b> Juan Antonio	Telf.: 678795282 y 965 94 62 57	<a href="mailto:alicante@tecnoquim.es">alicante@tecnoquim.es</a> <a href="mailto:aplicaciones@tecnoquim.es">aplicaciones@tecnoquim.es</a>
<b>Madrid:</b> Gonzalo	Telf.: 609 28 95 65	<a href="mailto:madrid@tecnoquim.es">madrid@tecnoquim.es</a> <a href="mailto:gmadrid@tecnoquim.es">gmadrid@tecnoquim.es</a>

- |  |  |
|--|--|
| ♦ <b>Entrega inmediata.</b> Salvo venta                          | ♦ <b>IVA no incluido.</b> Portes e instalación: Consultar. |
| ♦ <b>Servicio Técnico: Mantenimiento y Calibración (SATYCA).</b> | ♦ <b>Promoción válida hasta 31 Octubre 2020</b>            |

Para recibir **Facturas, Convocatorias de Cursos, Información Técnica, Ofertas Especiales,** etc. deben aceptar nuestros envíos por e-mail **RGPD** y para **darse de BAJA** utilice n/Web [www.tecnoquim.es](http://www.tecnoquim.es) en pagina principal **Política de privacidad**, rellene 2 campos y enviar.

## MICROSCOPIOS OPTIKA

### Para educación serie B-190 OPTIKA

- Cabezales mono/bi/trioocular (s/modelo) inclinado 30º/giratorio 360º
- Regulación de la distancia interpupilar 48-75 mm
- Oculares gran campo WF10X/18mm
- Porta-objetivos cuádruple. Objetivos acromáticos 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial Platina mecánica con movimiento X-Y. Condensador Abbe A.N. 1.25 c/diafragma iris regulable en altura. Iluminación tecnología X-LED con control de intensidad. Funda protectora y aceite de inmersión.



B-50	<b>Modelo B-50, monocular, obj. 4x,10x40x, condensador fijo precentrado</b>	<b>130 €</b>
B-191	<b>Modelo B-191, monocular</b>	<b>295 €</b>
B-192	<b>Modelo B-192, binocular</b>	<b>395 €</b>
B-193	<b>Modelo B-193, trinocular</b>	<b>470 €</b>
B-159ALC	<b>Modelo B-159ALC binocular ALC Automatic Light Control; Intensidad luz ajustable</b>	<b>410 €</b>

### Para laboratorios serie B-290 OPTIKA

- Cabezal binocular/trinocular, inclinado 30º y giratorio 360º Regulación distancia interpupilar 48-75 mm. Oculares gran campo WF10X/20mm. Porta-objetivos cuádruple interior. Objetivos E PLAN-acromáticos 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Sistema enfoque macro y micrométrico coaxial c/ajuste de tensión y parada. Platina mecánica con movimiento X-Y. Condensador Abbe A.N. 1.25 con diafragma iris y regulable en altura. Iluminación con tecnología X-LED con control de intensidad. Aceite de inmersión



<b>Modelo B-292. Cabezal binocular</b>	<b>560 €</b>
<b>Modelo B-293. Cabezal trinocular</b>	<b>630 €</b>

## Investigación y laboratorio serie B-380 OPTIKA

- Cabezales bi ó trinoculares (según modelo) inclinado 30° y rotatorio 360°
  - Oculares gran campo WF 10X/20mm con ajuste dióptrico y protectores oculares
  - Porta-objetivos quíntuple interior
  - Objetivos Plan acromáticos E-CH PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
  - Objetivos Plan acromático y C. fases PL 4X, 10XPh, 40XPh, 100XPh (Mod. B382PH)
  - Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
  - Platina mecánica X-Y 160x140 mm, doble sujeción
  - Condensador acromático A.N. 1.25 con sistema de centrado
  - Iluminación X-LED con ALC (control automático de luz) (según modelo)
- Alimentación 100V-240V (CE). Funda protectora y aceite de inmersión



**Modelo B 382 PL-ALC, Binocular**

**Modelo B 383 PL, Trinocular**

**855 €**

**860 €**

## MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS - LUPAS

### Serie SMZ/LAB/SZN OPTIKA

- Cabezales bi o trinoculares (según modelo) giratorio 360°, inclinado 45°
  - Oculares EWF10X/20 mm con ajuste dióptrico y protectores oculares
  - Oculares EWF 10/22 mm (SZN)
  - Objetivos acromáticos parafocales, zoom 0,7 a 4,5X (0,67 a 4,5X SZN)
  - Platina con disco blanco/negro de contraste y clips sujeta muestras
- Iluminación incidente y transmitida con regulación



<b>SZM-1</b>	<b>Binocular, luz halógena 12V/15W</b>	<b>395 €</b>
<b>SZM-2</b>	<b>Triocular, luz halógena 12V/15W</b>	<b>430 €</b>
<b>SZM-LED1</b>	<b>Binocular, luz X-LED de alta potencia</b>	<b>535 €</b>
<b>LAB 20</b>	<b>Binocular, soporte fijo, luz X-LED</b>	<b>360 €</b>
<b>SZN-3</b>	<b>Binocular, luz X-LED.</b>	<b>925 €</b>
<b>SZN-4</b>	<b>Triocular, luz X-LED. Investigación</b>	<b>1.080 €</b>
<b>SZM-LED2</b>	<b>Triocular, luz X-LED2 de alta potencia</b>	<b>565 €</b>

<b>Serie RED</b>	<b>MOTIC</b> Binocular gran campo WF10X/20mm. Intercambiador torreta objetivos. Enfoque macrometrico. Asa p/transporte. Iluminación incidente y transmitida LED, control intensidad. 3 Platinas (B, N yT)	
<b>RED 30-S</b>	<b>Lupa binocular</b>	<b>220 €</b>

## MICROSCOPIOS MOTIC y KERN

### Invertido serie AE MOTIC

- Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 45° (División de imagen 100:0/20:80)
  - Ocular gran campo y alto punto focal WFPL10X/22mm con ajuste dióptrico en ambos oculares
  - Porta-objetivos quíntuple, orientación lateral, Objetivos Plan acromáticos CCIS PL4X. CCIS fase PL-PH10X LWD PL PH20X, LWD PL PH 40X
  - Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
  - Platina gran formato c/tratamiento anodizado c/subplatinas de metal y vidrio
  - Condensador ELWD A.N.0.30. Corredera centrable para fase PH1, campo claro
  - Ocular telescópico de centraje.
  - Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 6V/30W c/control de intensidad
  - Funciones Auto-OFF y Light Memory. Alimentación 100V-240V (CE)
  - Filtros azul, verde de interferencia y difusor de Ø 45mm
  - Porta-objetos mecánico adaptable con soporte para marcos de sujeción (128 x 86mm)
- Marco para placas de Petri Ø 54mm son sujeta-preparaciones de 26x76mm



<b>200576</b>	<b>Modelo AE31 TR. Cabezal trinocular</b>	<b>3.390 €</b>
---------------	---	----------------

## Investigación y laboratorio serie BA 310 y BA 210 LED MOTIC

- Cabezales bi o trinoculares (según modelo) tipo Siedentopf giratorio 360°, inclinado 30° y rotatorio 360°
  - Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico y protectores oculares. **Porta-objetivos quintuple inverso (BA310)**
  - **Porta-objetivos cuádruple inverso (BA210)**
  - Objetivos CCIS Plan acromáticos EF-N PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
  - Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
  - Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho
  - Condensador Abbe A.N. 0.90/1.25 con diafragma iris y ranura (BA310)
  - Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y ranura (BA210)
  - Iluminación Koehler **LED 3W** con control de intensidad
- Alimentación 100V-240V (CE). Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación



<b>401471</b>	<b>Modelo BA 310 LED Binocular. Revolver quintuple</b>	<b>1.050 €</b>
<b>401501</b>	<b>Modelo BA 310 LED Trinocular. Revolver quintuple</b>	<b>1.200 €</b>
<b>401411</b>	<b>Modelo BA 210 LED Binocular. Revolver cuádruple</b>	<b>790 €</b>
<b>401441</b>	<b>Modelo BA 210 LED Trinocular. Revolver cuádruple</b>	<b>990 €</b>

## Investigación y laboratorio serie BA 410 MOTIC

- Cabezales bi ó trinoculares tipo Siedentopf inclinado 30° y rotatorio 360°
- Oculares gran campo y alto punto focal N-WF 10X/22mm con ajuste dióptrico y protectores oculares. **Porta-objetivos séxtuple inverso codificado**
- Objetivos CISS Plan acromáticos E-CH PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
- Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
- Platina mecánica con inserción cerámica, mandos intercambiables lado derecho/izquierdo y sistema sin cremallera
- Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris
- Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 12V/50W con control de intensidad. Funciones Auto-OFF y Light Memory

Alimentación 100V-240V (CE). Filtro azul y difusor Ø45mm, aceite de inmersión (5ml), reposabrazos.



<b>402972</b>	<b>Modelo BA 410E Binocular. Revolver séxtuple</b>	<b>2.850 €</b>
<b>402982</b>	<b>Modelo BA 410 E Trinocular. Revolver séxtuple</b>	<b>2.980 €</b>

## Cameras digitales para microscopios MOTIC

- Cámara digital adaptable con montura C
  - Sensor: CMOS. Salida: conexión USB 2.0
  - 2 adaptadores para ocular de diámetro variable
  - Lente macro enfocable 12mm. Macrotubo p/observación especímenes
  - Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux
  - Preparación de calibración Motic de 4 puntos
- Sistema operativo: Windows, OSX y Linux



<b>100611</b>	<b>Modelo MOTICAM 2. Resolución en vivo: 2MP (1600x1200 píxeles). Tamaño sensor: 1/3"</b>	<b>360 €</b>
<b>100621</b>	<b>Modelo MOTICAM 3. Resolución en vivo: 3MP (2048x1536 píxeles). Tamaño sensor: 1/2"</b>	<b>675 €</b>
<b>191791</b>	<b>Adaptador cámara para sensores 1/3" y 1/2"</b>	<b>144 €</b>

## MICROSCOPIOS KERN

### Para educación serie OBS 106

- Cabezal binocular, inclinado 30° y giratorio 360°
  - Regulación de la distancia interpupilar 55-75 mm
  - Oculares gran campo WF10X/18mm. Platina mecánica con movimiento X-Y
  - Porta-objetivos cuádruple. Objetivos acromáticos 4X, 10X, 40X S
  - Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
  - Condensador Abbe A.N. 1.25 con diafragma iris y regulable en altura
  - Iluminación 0,5 W LED con control de intensidad y batería recargable
- Funda protectora y aceite de inmersión



<b>OBS106</b>	<b>Modelo OBS106, binocular, obj. 4x,10x40x, condensador Abbe</b>	<b>220 €</b>
<b>OBS104</b>	<b>Modelo OBS106, binocular, obj. 4x,10x40x, condensador Abbe</b>	<b>202 €</b>

## MICROSCOPIO USB DIGITAL KERN

### Modelo ODC-895

- Microscopio de mano para análisis rápidos y sencillos
- Fases de aumento 10X, 200X
- Iluminación mediante 8 Leds en forma de anillo, ajustable en intensidad
- Caballete con rueda de enfoque, superficie de trabajo 150x80 mm
- Longitud del cable 1,4 m



<b>ODC895</b>	<b>Modelo ODC-895, resolución 2 MP, USB 2.0, sensor CMOS 1/3,2"</b>	<b>230 €</b>
---------------	---	--------------

## MICROSCOPIO DIGITAL WIFI KERN

### Modelo ODC-910

- Microscopio WIFI manual de mano para análisis rápidos y sencillos
- Desarrollado para conectarlo directamente con un Smartphone o tablet,
- compatible con redes Wifi y iOS o Android
- Fases de aumento 10X, 200X
- Iluminación mediante 6 Leds en forma de anillo, ajustable en intensidad
- Trípode flexible con cuello de cisne



<b>ODC190</b>	<b>Modelo ODC-190, resolución 2 MP, sensor CMOS 1/4"</b>	<b>185 €</b>
---------------	--	--------------

**URA Microscopio.** Monocular Mod. 104, enfoques macro y micro. Condensador ABB 1,25 diafragma iris doble lente y portafiltros 32 mm. Iluminación espejo plano cóncavo **195 €**

## MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS - LUPAS

### KERN Serie OZL

- Cabezal bi o trinocular (según modelo) giratorio 360°, inclinado 45°
  - Oculares EWF10X/20 mm con ajuste dióptrico y protectores oculares
  - Distancia interpupilar ajustable 55-75 mm
  - Objetivos acromáticos parafocales, zoom 0,7 a 4,5X
  - Platina con disco blanco/negro de contraste y clips sujeta muestras
- Iluminación LED 3W incidente y transmitida con regulación independiente.



<b>OZL467</b>	<b>Modelo OZL-467, binocular, luz LED 3W</b>	<b>380 €</b>
<b>OZL468</b>	<b>Modelo OZL-468, trinocular, luz LED 3W</b>	<b>430 €</b>
<b>OSF438</b>	<b>Modelo OSF-438, binocular, luz LED 3W</b>	<b>290 €</b>

## ASISTENCIA TECNICA-SATYCA

**TECNOQUIM S. L.** ha desarrollado un inmejorable Servicio de Asistencia Técnica y Calibración, que tiene las funciones de Verificación, Mantenimiento y Calibración de los aparatos que comercializa para Laboratorio y Planta, disponiendo de un servicio de electrónica, electricidad y mecánica, atendido por personal especializado y titulado e instrumentación y patrones certificados ENAC, NIST, etc. **Validamos (IQ-OQ):** Espectrofotómetros, Balanzas, Centrífugas, Refractómetros y Autoclaves.