

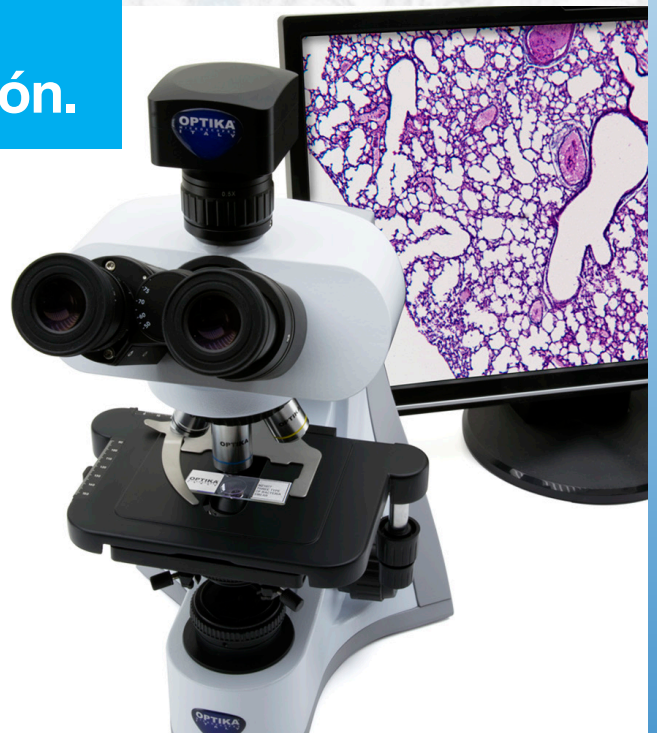
OPTIKA®
MICROSCOPES
I T A L Y

Microscopios de precisión con tecnología LED

Renová tu laboratorio con los
microscopios de alta resolución.

Reconocida mundialmente, OPTIKA es una marca italiana que te acerca los equipos de última generación ideal para renovar tu laboratorio con imágenes precisas de alta calidad como también modelos con fines educativos.

- Trabajo en campo claro.
- Tecnología LED que no calienta.
- Diseñado para trabajo con aceite/agua.
- Procedencia Italiana.
- Proyecte y grabe lo que ve.
- Garantía de Chaco Internacional SA



0986 614600 +595 (21) 238 5707

Juan Maria Vianey c/ Bruno Guggiari Nro 1684. Lambaré,
info@chacointernacional.com.py
www.chacointernacional.com.py

Representa
y distribuye:

CHACO
INTERNACIONAL S. A.

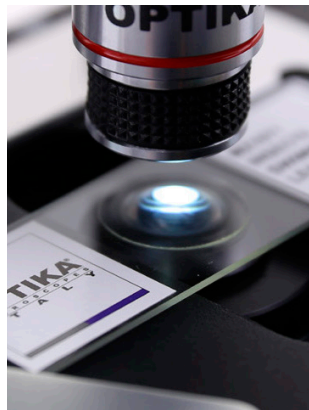
Microscopios Educativos

**Delgado
y fácil de transportar.**

OPTIKA
MICROSCOPES
I T A L Y

Serie B-60 | Modelo B-69

Microscopio binocular inalámbrico moderno ideal para estudiantes y principalmente escuelas primarias con lentes acromáticas (1000x), oculares FN 18, sistema óptico finito, enfoque coaxial, platina mecánica borrable StagErase™, condensador Abbe e iluminación LED de 1 W con baterías recargables. Delgado y fácil de transportar, está equipado con soporte para reposabrazos / muñecas para reducir la fatiga durante el uso e iluminación LED de larga duración para proporcionar más de 20 años de uso.



Características

Modo de observación: campo claro.

- **Cabeza:** Binocular, inclinada 30 °; Rotación de 360 °.
- **Ajuste dióptrico:** ocular izquierdo.
- **Ocular:** WF10x / 18 mm, fijado con tornillo
- **Revólver:** Revólver giratorio con rodamientos de cuatro bolas
- **Objetivos:**

Acromático 4x / 0,10, con tratamiento anti-hongos

Acromático 10x / 0,25, con tratamiento anti-hongos

Acromático 40x / 0,65, con tratamiento anti-hongos

Acromático 100x / 1,25 (aceite), con tratamiento antihongos

- **Muestra platina:** platina mecánica borrable StagErase™, rango de movimiento XY de 125 × 125 mm, 62 × 24 mm.

Vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.

- **Enfoque:** Mecanismo de enfoque coaxial grueso y fino con tope para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra.
- **Condensador:** Abbe NA 1.25, precentrado, enfocable, con diafragma iris.
- **Iluminación:** LED de 1 W, con control de brillo, pilas recargables.
- **Temperatura de color:** 6.300 K. Fuente de alimentación externa.

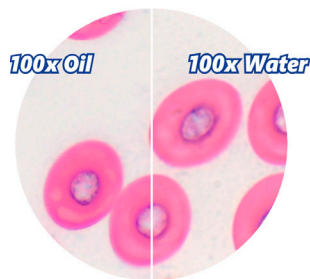
Microscopios Educativos

**Ideal
para laboratorios
educativos.**

OPTIKA
MICROSCOPIOS
ITALIA

Serie B-150 | Modelo B-159

La serie B-150 ha sido diseñada para cumplir con todos los requisitos de los laboratorios educativos. | Obtenga imágenes claras con aumentos de 4x, 10x, 40x, 100x con un número de campo de 18 mm. | Todo en un tamaño compacto y fácil de transportar. | Toda la serie está equipada con iluminación X-LED 1 de 1W para una luz brillante y uniforme.



Características

- **Modo de observación:** campo claro.
- **Cabeza:** Binocular, inclinada 30 °; Rotación de 360 °.
- **Oculares:** WF10x / 18 mm, asegurados mediante tornillo.
- **Revólver:** Revólver portaobjetivos con rodamientos de bolas cuádruples.
- **Objetivos:**
 - Acromático de alto contraste 4x / 0.10, con tratamiento anti-hongos
 - Acromático de alto contraste 10x / 0.25, con tratamiento anti-hongos
 - Acromático de alto contraste 40x / 0.65, con tratamiento anti-hongos
 - Acromático de alto contraste 100x / 1.25 (Aceite / Agua), con tratamiento antihongos.
- **Platina mecánica,** 125x116 mm, rango de movimiento XY de 70 × 30 mm.
- **Enfoque:** Mecanismo de enfoque coaxial grueso y fino con tope para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión ajustable de la perilla de enfoque grueso.
- **Condensador:** Abbe NA 1.25, precentrado, enfocable, con diafragma iris.
- **Iluminación:** X-LED 1 con LED blanco de 1 W y control de intensidad de luz.
- **Temperatura de color:** 6.300 K. Fuente de alimentación externa multiconector 100-240Vac / 5Vdc.

Microscopios Educativos

Tecnología LED y batería recargable

OPTIKA
MICROSCOPES
ITALY

Serie B-150 | Modelo B-159R-PL

La serie B-150 ha sido diseñada para cumplir con todos los requisitos de los laboratorios educativos. | Obtenga imágenes claras con aumentos de 4x, 10x, 40x y 100x con un número de campo de 18 mm. | Todo en un tamaño compacto y fácil de transportar. | Toda la serie está equipada con iluminación X-LED 1 de 1W para una luz brillante y uniforme. Si se necesita un microscopio inalámbrico, los modelos R son su elección, ya que vienen con una batería recargable.



Características

- **Cabeza:** Binocular, inclinada 30 °; Rotación de 360 °.
- **Ajuste dióptrico:** ocular izquierdo.
- **Oculares:** WF10x / 18 mm, punto de mira alto, asegurado por tornillo.
- **Revólver:** Revólver portaobjetivos con rodamientos de bolas cuádruples.
- **Objetivos:**
 - Plan acromático N-PLAN 4x / 0.1
 - Plano acromático N-PLAN 10x / 0,25
 - Plan acromático N-PLAN 40x / 0,65
 - Plan acromático N-PLAN 100x / 1.25 (aceite / agua).

Todo con tratamiento anti-hongos.

- **Platina para muestras:** platina mecánica, 125x116 mm, movimiento X-Y de 70x30 mm rango, precisión: 0,1 mm.
- **Enfoque:** Mecanismo de enfoque coaxial grueso y fino con tope de límite para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión ajustable de la perilla de enfoque grueso.
- **Condensador:** Abbe N.A. 1.25, precentrado, enfocable, con diafragma iris.
- **Iluminación:** X-LED1 con LED blanco de 1 W y control de brillo.
- **Temperatura de color:** 6.300 K. Batería de iones de litio para un funcionamiento duradero.
- **Fuente de alimentación:** externa multiconector 100-240Vac / 5Vdc.

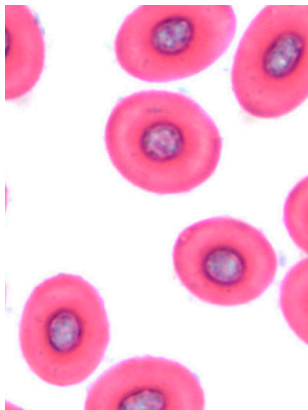
Microscopios de alta resolución

Cuatro objetivos N-PLAN (1000x)

OPTIKA
MICROSCOPES
ITALY

Serie B-190 | Modelo B-193PL

Equipada de serie con objetivos planos N-Plan. Satisfaga los desafíos de aprendizaje de la próxima generación con esta serie original, compacta y robusta que incorpora las características más buscadas en un microscopio para estudiantes (número de campo de 18 mm, aumento máximo de 1000x, etapa de traducción, perilla de enfoque coaxial, condensador ajustable y la iluminación exclusiva X-LED²).



Características

Modo de observación: campo claro.

• **Cabezal:** Trinocular, giratorio 360 ° e inclinado 30 °. Distancia interpupilar de 48 a 75 mm; Ajuste dióptrico en el ocular izquierdo.

• **Oculares:** WF 10x / 18 mm, asegurados mediante tornillo.

• **Revólver:** Revólver cuádruple, rotación sobre rodamientos de bolas.

• **Objetivos:**

Objetivo N-PLAN 4x / 0.10

Objetivo N-PLAN 10x / 0.25

Objetivo N-PLAN 40x / 0.65

Objetivo N-PLAN 100x / 1.25 (Aceite / Agua) Todos con tratamiento anti-hongos.

• **Platina para muestras:** Platina deslizante mecánica de doble capa, 125 × 115 mm, rango de movimiento XY de 70 × 30 mm. Escala vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.

• **Enfoque:** Mecanismo de enfoque coaxial grueso y fino con tope para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión ajustable de la perilla de enfoque grueso.

• **Condensador:** Abbe NA 1.25, precentrado, regulable en altura con diafragma iris.

• **Iluminación:** X-LED² con LED blanco de 3 W y control de intensidad luminosa.

Temperatura de color: 6.300 K. Fuente de alimentación externa multiconector 100- 240Vac / 6Vdc.

Para la enseñanza e investigación

Estereoscopio para la investigación.

OPTIKA
MICROSCOPES
ITALY

Serie MS / SFX

La serie OPTIKA MS / SFX incluye una amplia selección de microscopios estereoscópicos diseñados para satisfacer todas las necesidades tanto en el campo de la enseñanza como de la investigación. Soluciones esbeltas y fáciles de transportar, está equipado con todo lo que necesita para comenzar a aprender a usar un instrumento científico: campo de visión de 20 mm, aumento máximo de hasta 40x, varias opciones de iluminación (incluidas las baterías recargables), objetivos y soportes.



Características

Modo de observación: campo claro.

- **Cabeza:** Cabezas binoculares, inclinadas 45 °.
- **Distancia interpupilar:** Ajustable.
- **Ajuste dióptrico:** en ambos oculares.
- **Oculares:** WF 10x / 20 mm, asegurados mediante tornillo.
- **Objetivo:** Acromático 2x-4x con tratamiento anti-hongos.
- **Soporte:** soporte de pilar con foco.
- **Enfoque:** Cremallera y piñón controlados por un par de perillas colocadas a ambos lados del soporte.
- **Iluminación:** Incidencia: LED de 1 W, transmitida: LED de 1 W. Dial de control de brillo. Baterías recargables.
- **Temperatura de color:** 6.300 K.
- **Fuente de alimentación:** externa multiconector 100-240Vac / 5Vdc

Representa y distribuye:



 0984 441368  +595 (21) 238 5707

Juan Maria Vianney c/ Bruno Guggiari Nro 1684. Lambaré,
info@chacointernacional.com.py
www.chacointernacional.com.py