



zeljian

Equipamientos de laboratorio

Distribuidor oficial de

OPTIKA[®]
I T A L Y

Sobre nosotros

Zelian SA es una empresa que hace más de 15 años se dedica a la producción, comercialización y distribución nacional e internacional de equipamiento integral de alta calidad para laboratorios.

Tenemos como principal objetivo alcanzar la satisfacción de nuestros clientes, brindándoles respaldo, servicio y asesoramiento en la selección de la solución más indicada para su necesidad.

Nuestros productos son utilizados en diferentes ámbitos como salud, investigación y educación, industrias, análisis ambientales entre otros más.

Nos caracterizamos por brindar la tranquilidad de trabajar con equipamientos de alta calidad, durables y de sencilla utilización que privilegian ante todo la seguridad del usuario.

Representación oficial: Optika Italy

OPTIKA ITALY es la empresa líder en la fabricación y distribución de instrumentos científicos para uso en laboratorios, instituciones educativas, industrias y medicina. La empresa fue fundada en 1971 por Gregorio Oliveri, un profesor de física, que combinó su amor por la docencia con sus capacidades para diseñar productos.

Al día de hoy, cuenta con más de 80 profesionales en su planta modelo de Bérgamo (norte de Italia) que diseñan, fabrican, ensamblan y distribuyen sus productos a todo el mundo. Dispone de una extensa red de distribuidores calificados en más de 150 países y, en 2021, lanzó un fuerte plan de desarrollo para el mercado argentino de la mano de Zelian SA.

Profesionales y usuarios de las más diversas empresas e instituciones de todo el mundo confían en los productos y soluciones de OPTIKA para llevar a cabo su tarea diaria, con la tranquilidad que le brinda utilizar equipos de primer nivel.



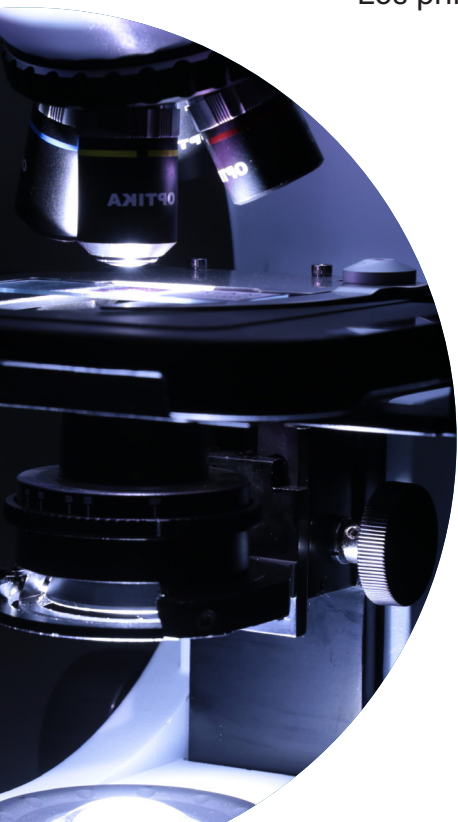
Políticas de calidad Optika

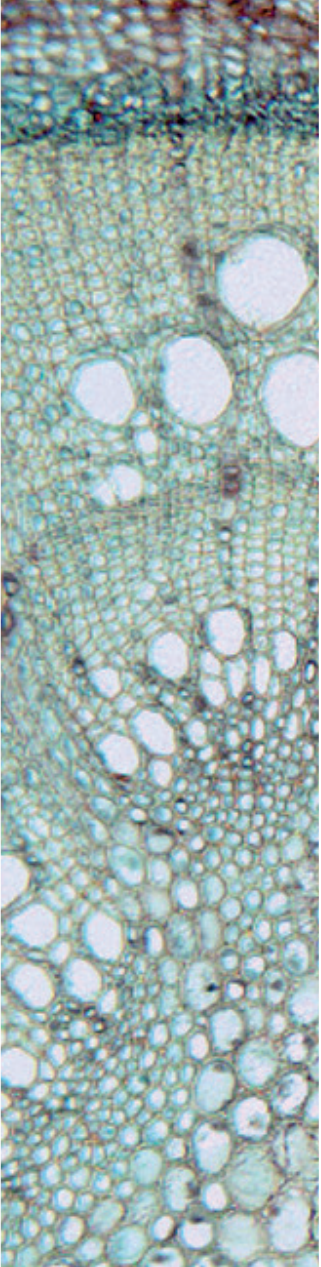
La amplia variedad de microscopios y lupas OPTIKA ITALY de última generación es el resultado de más 45 años de desarrollo y mejora. Una de las claves de la aceptación mundial de la marca, en un mundo sumamente competitivo, se debe a que todos sus productos se someten a un estricto proceso de control mediante el cual el 100% de los equipos se prueban individualmente para garantizar estándares de calidad superior. Además, todos sus procesos se basan en la norma EN ISO 9001.

Así se marca la diferencia Optika

OPTIKA ITALY ofrece una extensa gama de productos y configuraciones con una excelente relación precio-rendimiento. De esta manera, logra satisfacer las necesidades de los usuarios más exigentes y de los profesionales en campo claro, campo oscuro, contraste de fase, DIC, fluorescencia, metalografía y técnicas de luz polarizada. Los principales puntos a destacar son:

- ▶ **X-LED para la iluminación más potente:** sistema de iluminación de última generación con una intensidad de luz incomparable, un diseño exclusivo de lentes y colectores que brindan una uniformidad y un brillo inigualables. También poseen una excelente fidelidad de color y temperatura de color blanco puro constante. Permite un ahorro de dinero y energía, reduciendo las facturas de electricidad en un 90%. Versiones de polarización simple: con polarizador y analizador (P Line).
- ▶ **Garantía extendida:** 10 años de garantía de las partes mecánicas, ópticas, LED y XLED, y 2 años de garantía de las partes eléctricas/ electrónicas, cámaras y tabletas.
- ▶ **Tablet PC con Windows 10 desmontable y giratoria para una experiencia revolucionaria:** a través de la Tablet, podrá visualizar claramente aquello observado en el microscopio y compartirlo online a través de internet, así como realizar captura de fotos o video. Cuenta con un control sensible y suave para obtener resultados precisos en unos pocos clicks. Gran pantalla táctil con soporte de sujeción giratorio e inclinable de 360°, fácilmente desmontable para utilizarlo como una computadora portátil.

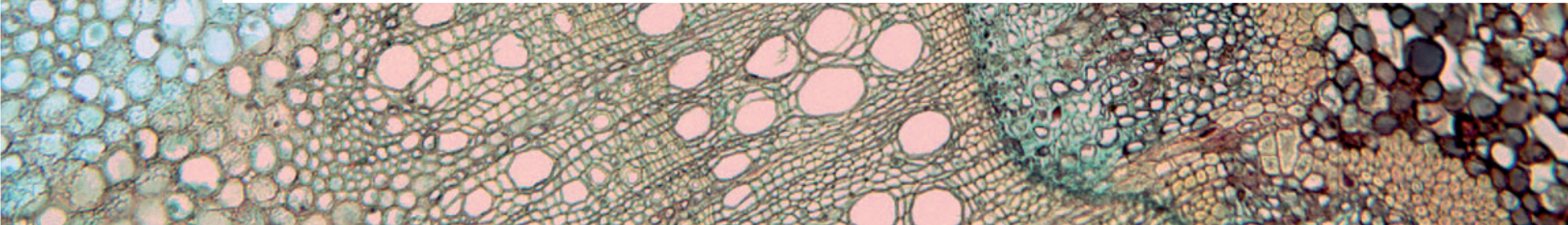




- ▶ **Objetivo 100x aceite / agua para el escenario de enseñanza más innovador:** todos los equipos se ofrecen con objetivos de inmersión duales (agua/aceite). El aceite representa el mejor medio para obtener una alta apertura numérica, mientras que el agua resulta conveniente para fines educativos, dado que representa un ahorro de tiempo y dinero y evita el deterioro del equipo que podría derivar de una limpieza inadecuada.
- ▶ **Control completamente automático de la luz (ALC):** puede establecerse una intensidad de luz que varíe de forma automática cuando se cambia de un objetivo a otro, cuando cambia la apertura del diafragma o bien al procesar muestras con diferente opacidad. Permite grabar la intensidad de la luz según sus preferencias y así el microscopio regulará automáticamente la intensidad lumínica.

Otros beneficios:

- ▶ Soluciones inalámbricas para experiencias más duraderas.
- ▶ Unidad de control motorizado, operado a través del mouse para un manejo más comfortable.
- ▶ Fuente de alimentación externa para maximizar la seguridad de los equipos.
- ▶ Ópticas de alta calidad hasta el nivel apocromático.
- ▶ Amplia gama de configuraciones listas para usar y sistemas modulares.





Soluciones para la educación y la formación

Para aquellos estudiantes y profesores que toman el desafío de aprender y enseñar utilizando herramientas de primer nivel, la firma italiana ofrece una gama excepcional de microscopios verticales y estereomicroscopios de calidad para principiantes. Los equipos se caracterizan por su precio accesible, practicidad, facilidad de manejo y durabilidad.

OPTIKA ITALY cuenta con microscopios que se pueden conectar a monitores, proyectores y cualquier dispositivo personal para mejorar la experiencia de enseñanza. Entre ellos encontramos equipos que incluyen una Tablet que, al conectarse mediante Zoom (u otra plataforma para reuniones), facilita la clase online compartiendo todo lo que se ve a través del microscopio de modo sencillo. Estos microscopios resultan de gran utilidad para principiantes, exploradores y expertos de aulas de ciencias de todo el mundo y cursos de biología, histología, zoología, anatomía e incluso ciencias de la tierra y ciencias de los materiales, entre otras disciplinas.

Gracias a su particularidad de ser "all in one", centralizan en una sola unidad el sistema óptico, lo que nos permite la observación, análisis e interconsulta sin la necesidad de que los usuarios coloquen sus ojos sobre el microscopio.

Soluciones para los análisis de rutina

Los laboratorios profesionales que utilizan varias técnicas de observación se centran en valores esenciales tales como un rendimiento óptico destacable, la confiabilidad, la eficiencia y la conveniencia. Por esta razón es que OPTIKA ITALY se convirtió en una de las marcas preferidas para las tareas de rutina en laboratorios.

Ofrece equipos robustos, con ópticas planas de alta definición corregidas al infinito y soluciones de video que permiten una ágil colaboración entre profesionales.



Soluciones para investigación

Para crear nuevos conocimientos los investigadores requieren de herramientas con tecnologías avanzadas, prácticas, resistentes y que aseguren la calidad del trabajo. OPTIKA ITALY ofrece una línea completa para las investigaciones en diferentes campos, resultando un equipo ideal para imágenes de campo claro o campo oscuro, fluorescencia, técnicas de contraste (incluido DIC - Contraste de interferencia diferencial), luz polarizada o ciencia de materiales. Los resultados son excelentes y confiables.

Los microscopios de investigación verticales, estereoscópicos o invertidos están listos para combinarse con los componentes ópticos de primera clase y las cámaras digitales diversificadas para obtener el máximo rendimiento en caso de cualquier aplicación. Asimismo, los equipos son completamente configurables, pudiendo armar un sistema con cuerpo, platina o cabezal mecánico para las investigaciones más exigentes.

En lo que respecta a la detección de fluorescencia, se puede optar por una fuente de luz led o la siempre versátil iluminación con lámparas de mercurio. A los equipos invertidos adicionalmente se les puede incorporar micromanipuladores para las técnicas de fecundación in vitro. Todo este repertorio de opciones hace que OPTIKA ITALY sea una de las primeras elecciones de los usuarios más exigentes.

Soluciones digitales: mayor poder detrás de cada píxel

Las cámaras se han vuelto indispensables hoy en día y OPTIKA ITALY es definitivamente un pionero con una línea grande y destacada de soluciones para imágenes digitales, provistas de un software potente pero intuitivo para todos los usuarios. Sus cámaras están equipadas con la última tecnología en sensores y características para imágenes asombrosas, colores realistas, alta resolución, soberbias velocidades de cuadro, gran sensibilidad y bajo nivel de ruido.



zelian

Equipamientos de laboratorio



Reservistas Argentinos
232, CABA



(+54 11) 4644-0115



(+54 9 11) 2278-5227



info@zelian.com.ar



ww.zelian.com.ar