



www.zelian.com.ar

¡BIENVENIDA OPTIKA A LA ARGENTINA!

OPTIKA Italia es una 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.

OPTIKA se rige por los valores de la innovación, la creatividad, el compromiso con la educación y la satisfacción total del cliente. Sus políticas de trabajo aspiran a lograr una óptima experiencia de usuario mediante la creación de tecnologías innovadoras, accesibles y con altos estándares de calidad.

POLÍTICAS DE CALIDAD OPTIKA

Una amplia variedad de microscopios y lupas de última generación es el resultado de más de 45

años de desarrollo y mejora, con una enorme gama de accesorios de gran utilidad en los más diversos mercados.

Una de las claves de la aceptación mundial de OPTIKA 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. Todos los procesos se basan en la norma EN ISO 9001.

Corresponde destacar que la empresa obtuvo la certificación ISO 13485 -un estándar de sistemas de gestión de calidad de dispositivos médicos reconocido internacionalmente- otorgado por diseño, desarrollo, fabricación y suministro de microscopios para aplicaciones médicas y de diagnóstico.

ASÍ SE MARCA LA DIFERENCIA

OPTIKA 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 profesionales en campo claro, campo oscuro, contraste de fase, DIC, fluorescencia, metalografía y técnicas de luz polarizada.

Los puntos a destacar son:

X-LED para la iluminación más potente:

Sistema de iluminación de última generación con una intensidad de luz incomparable. Diseño exclusivo de lentes y colectores que brindan una uniformidad y un brillo inigualables. También cuenta con 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 de 10 años:

De las partes mecánicas, ópticas, LED y XLED, y la garantía de 2 años 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 clics. 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.

“OPTIKA SE RIGE POR LOS VALORES DE LA INNOVACIÓN, LA CREATIVIDAD, EL COMPROMISO CON LA EDUCACIÓN Y LA SATISFACCIÓN TOTAL DEL CLIENTE.”

- Unidad de control motorizado, operado a través del mouse para un manejo más confortable.
- 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. En relación a la practicidad, uno de los ítems más valorados son las baterías de litio, que permiten el uso del equipo por largo tiempo sin conexión eléctrica.

Optika 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 la 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 se convirtió en una de las marcas preferidas para las tareas de rutina en laboratorios. Optika 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 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.

Con OPTIKA, los resultados son excelentes y confiables. Los microscopios de investigación verticales, estereoscópicos o invertidos están listos para combinarse con los componentes



"OPTIKA CUENTA CON MICROSCOPIOS QUE SE PUEDEN CONECTAR A MONITORES, PROYECTORES Y CUALQUIER DISPOSITIVO PERSONAL PARA MEJORAR LA EXPERIENCIA DE ENSEÑANZA."

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 sea una de las primeras elecciones de los usuarios más exigentes.

“OPTIKA CONFÍO EN ZELIAN SA PARA LLEVAR ADELANTE SU PLAN DE DESARROLLO CON BASE EN LA ARGENTINA, BUSCANDO EXTENDER SUS SOLUCIONES INTELIGENTES EN LA REGIÓN.”

SOLUCIONES DIGITALES: mayor poder detrás de cada píxel.

Las cámaras se han vuelto indispensables hoy en día y OPTIKA 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.

Las cámaras OPTIKA 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.

EL DESARROLLO EN LA ARGENTINA

OPTIKA confió en Zelian SA para llevar adelante su plan de desarrollo con base en la Argentina, buscando extender sus soluciones inteligentes en la región.

Los cimientos de este desarrollo no sólo están en la mencionada calidad y amplitud de soluciones, sino, especialmente en el asesoramiento personalizado para la preventa, la venta y la posventa, donde sobresalen los 10 años de garantía que ofrece la marca. Con el fin de mantener activa esta garantía, Zelian SA realiza los mantenimientos preventivos bienales, con técnicos capacitados por la casa matriz, para solucionar cualquier inquietud o requerimiento.

Se espera que esta alianza logre consolidar a OPTIKA como referente en soluciones de microscopía en la Argentina.



www.zelian.com.ar ▶

