



PGC-001-F026 V.2

Cotización
Q-13151
Fecha de expedición: 3/09/2026
Fecha fin de validez: 3/11/2026

Cliente:
Instituto Tecnológico Metropolitano - ITM
Contacto Principal: Diego Fernando Uribe Yunda
NIT: 800214750
Sede:
Teléfono: 3146818100
Email: diegouribe@itm.edu.co

Equipos y Laboratorio de Colombia SAS
NIT 900.355.024-5

Polígono Industrial, Cra. 57 #74-04

Bodega 117, Itagüí, Antioquia
Teléfono: (604) 448 03 88
Correo: info@equiposylaboratorio.com

NOMBRE DEL PRODUCTO	CANT.	PRECIO UNITARIO	IVA (%)	DCTO. (%)	VALOR TOTAL
AMF5000 MICROSCOPIO INVERTIDO DE FLUORESCENCIA EVOS IMAGING SYSTEM MARCA THERMO SCIENTIFIC El sistema de imágenes EVOS M5000 es un microscopio de mesa invertido digital totalmente integrado para imágenes de fluorescencia, luz transmitida y color en cuatro colores. Con ópticas intercambiables con enfoque automático, adquisición de imágenes de múltiples canales con un solo clic y una interfaz diseñada para su uso, puede adquirir imágenes con calidad de publicación en minutos. Y con una gama de herramientas de poscaptura, desde brillo / contraste hasta anotaciones y conteo celular automatizado, el sistema EVOS M5000 es un microscopio excepcionalmente versátil e ideal para una amplia gama de aplicaciones de imágenes. Versátil y altamente configurable Con una torreta objetiva de cinco posiciones y la capacidad de adquirir imágenes en cuatro canales de fluorescencia, contraste de fase de luz transmitida y color, el sistema óptico se puede configurar fácilmente para satisfacer sus necesidades. Elija entre nuestra amplia gama de objetivos de alta calidad, de larga distancia de trabajo y con cubreobjetos, para usar con recipientes de plástico o laterales de vidrio. Las opciones de imagen de la muestra son ilimitadas y están disponibles desde 1.25 a 100 aumentos con acromático, fluorita o corrección apocromática, junto con más de veinte cubos de luz LED . Portavasos intercambiables se adapta a la mayoría de los tipos y tamaños de recipientes, incluidos los portaobjetos, placas de múltiples pocillos, matraces de cultivo y placas de Petri, y permite un control preciso y alineación de la muestra mediante la etapa automatizada. Fácil de usar y confiable El sistema de imágenes EVOS M5000 es potente, pero ofrece la simplicidad de plug-and-play. No requiere períodos de calentamiento o enfriamiento, lo que le permite capturar imágenes en minutos. Las luces LED sin mercurio, seguras para el medio ambiente, tienen una capacidad nominal de 50,000 horas y ofrecen una estabilidad y durabilidad excepcionales; puede encender y apagar la unidad cada vez que necesite tomar una imagen de una muestra. La larga vida útil y el bajo consumo de energía se traducen en costos operativos significativamente más bajos en comparación con los instrumentos con fuentes de luz convencionales. Diseñado por biólogos para biólogos con una moderna interfaz basada en iconos, el microscopio EVOS M5000 es muy fácil de usar. Después de la adquisición de imágenes sin problemas, puede analizar, editar y anotar sus imágenes utilizando un conjunto de herramientas convenientes disponibles en modo en vivo y para imágenes guardadas. Para contar fácilmente el número de células teñidas con DAPI, hemos desarrollado una aplicación de conteo de células automatizada. Una vez que haya terminado de editar y analizar, guarde las imágenes y los datos en el disco duro incorporado, un dispositivo USB externo o una red local. Los sistemas de imágenes EVOS están diseñados desde cero para maximizar el rendimiento y optimizar el flujo de trabajo. Te sorprenderás de lo fácil que es operar y te sorprenderá lo extraordinario que se ven tus imágenes en la pantalla. NO INCLUYE ACCESORIOS, ESTOS SE DEBEN COTIZAR DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL CLIENTE GARANTIA: UN AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACION. NO INCLUYE MALOS MANEJOS. Incluye entrenamiento y durante ese servicio se pone en funcionamiento el equipo por parte de especialista de fábrica	1	224.447.876,00	19,00	0,00	224.447.876,00
AxMxExp4981 AxMxExp4981	1	0,00	19,00	0,00	0,00

NOMBRE DEL PRODUCTO	CANT.	PRECIO UNITARIO	IVA (%)	DCTO. (%)	VALOR TOTAL
AxMxExPx4982 AxMxExPx4982	1	0,00	19,00	0,00	0,00
AMEP4683 Objetivo EVOS 40X, fluorita, LWD, contraste de fases Descripción Este objetivo de fluorita es ideal para fluorescencia y aplicaciones exigentes de luz transmitida. Este es un objetivo de larga distancia de trabajo (LWD) que está optimizado para la formación de imágenes de portaobjetos, platos y frascos de cultivo celular y placas de microtitulación. Este también es un objetivo de contraste de fase, por lo que es útil para los espectros translúcidos difíciles de ver. Todos los objetivos EVOS® ofrecen un rendimiento óptico excepcional desde la luz visible hasta la luz infrarroja cercana. La amplia selección de objetivos satisface las necesidades en todo el espectro de aumentos y especificaciones ópticas. Características adicionales de este objetivo EVOS®: • Ampliación: 40X • Abertura numérica: 0,65 • Distancia de trabajo: 1,6 mm Calidad de imagen Los objetivos del microscopio pueden ser los componentes más importantes de un microscopio óptico porque son responsables de la formación de imágenes primarias. La calidad de la imagen es crucial para el éxito experimental y un requisito para la publicación; Los objetivos de EVOS® brindan esa calidad en todo el espectro visible a la luz infrarroja cercana. Este rendimiento es el resultado de años de perfección en la fabricación de lentes. Los objetivos EVOS® tienen las mismas o mejores aperturas numéricas que cualquier otro fabricante en la misma clase, y la amplia selección significa que tiene opciones para sus requisitos de imagen.	1	0,00	19,00	0,00	0,00
AMEP4696 EVOS OBJ PLAN FLUO 100X CC OIL 1.28NA 0.21WD EVOS OBJ PLAN FLUO 100X CC OIL 1.28NA 0.21WD	1	0,00	19,00	0,00	0,00
AMEP4950 Cubo de luz EVOS, DAPI 2.0 Cubo de luz EVOS, DAPI 2.0	1	0,00	19,00	0,00	0,00
AMEP4951 Cubo de luz EVOS, GFP 2.0 Cubo de luz EVOS™, GFP 2.0	1	0,00	19,00	0,00	0,00
AMEP4644 EVOS Power Cord, Type A Este cable de alimentación es para uso con EVOS® XL, FL, FL en color, y los sistemas Auto FL en países con enchufes tipo A	1	0,00	19,00	0,00	0,00
AMEP4619 Paquete Holders EVOS Los Holders EVOS permiten un ajuste perfecto de su portaobjetos de microscopio, matraz de cultivo celular o plato, o placa de micropocillos en la etapa de los sistemas de imágenes EVOS® para una mayor precisión en la alineación de muestras. El paquete de Holders EVOS le proporciona 10 de los Holders más populares EVOS® (enumerados a continuación). Con un ajuste cómodo y seguro, pero fácilmente intercambiables, estos Holders hacen que la obtención de imágenes de una gama de muestras sea práctica y fácil. El paquete de Holders EVOS incluye: Holders AMEPVH001 - EVOS, portaobjetos de 25 x 75 mm AMEPVH002 - Holders EVOS, placas de Petri de 35 mm AMEPVH003 - Holders EVOS, placas de Petri de 60 mm AMEPVH004 - EVOS Holders, placa de Petri de 100 mm AMEPVH005 - portavasos EVOS, frascos T de 25 cm AMEPVH006 - Holders EVOS, frasco Nunc T-75 AMEPVH007 - Holders EVOS, hemocitómetro AMEPVH008 - Holders EVOS, frasco Greiner T-75 AMEPVH009 - Holders EVOS, AMEPVH010 universal - EVOS Holders, matraz Greiner / BD T-25	1	0,00	19,00	0,00	0,00

NOMBRE DEL PRODUCTO	CANT.	PRECIO UNITARIO	IVA (%)	DCTO. (%)	VALOR TOTAL
A52864-KIT PCR DIGITAL QUANTSTUDIO ABSOLUTE Q THERMO SCIENTIFIC El sistema de PCR digital QuantStudio Absolute Q de Applied Biosystems combina el poder de la cuantificación absoluta de PCR digital (dPCR) con la simplicidad de un flujo de trabajo integrado en un único instrumento (Montaje de la muestra, ciclos térmicos, adquisición y análisis de datos) proporcionando una solución de alta calidad, consistente y fácil de usar para los investigadores que desean unirse a la revolución de la cuantificación. Las características del sistema QuantStudio Absolute Q incluyen: Involucra un flujo de trabajo dinámico y eficiente similar al de qPCR Disminuye errores preanalíticos asociados al pipeteo, dado que emplea una tecnología que permite una distribución homogénea del analito. Resultados altamente sensibles y específicos en tan solo 90 minutos. Software intuitivo que destaca la facilidad en la elaboración de protocolos, configuraciones, monitoreo remoto y análisis. Compatible con todas las aplicaciones biológicas destacando el campo de: Oncología, genética, microbiología, bioquímica y ensayos cuantitativos. Tiempo de inactividad reducido con Smart Remote Support; en el que se envían los problemas del corrido directamente a soporte técnico, obteniendo una solución rápida. Funciones de seguridad, auditoría y firma electrónica para compatibilidad con el cumplimiento de la regulacion 21 CFR parte 11. Resultados en los que puede confiar El sistema QuantStudio Absolute Q, emplea una tecnología patentada de placas PCR (placas MAP) de matriz micro fluida la cual favorece una adecuada distribución de la muestra analizada, estos platos contienen 4 columnas de 4 pocillos cada uno, permitiendo un análisis con un desperdicio menor al 5% en cada una de las muestras en más de 20.000 microcámaras. Ideal para muestras de difícil obtención o con escasa concentración del target. Canales de lectura: 5 canales ópticos, empleando ROX como referencia pasiva, con la capacidad de multiplexar utilizando hasta cuatro objetivos. El sistema QuantStudio Absolute Q permite medir más targets por muestra, ahorrando tiempo y reactivos. Químicas compatibles: Applied Biosystems™ FAM™, HEX™, VIC™, ABY™, ROX™, JUN™ dyes; Cy@5 dye Rango dinámico: Hasta 5 órdenes de magnitud Sensibilidad: 1–100,000 copias Precisión: ±10% Software potente e intuitivo El software Absolute Q dPCR está diseñado para complementar un flujo de trabajo intuitivo y con ahorro de tiempo y esfuerzo. Los parámetros como: el formato de la placa, los canales ópticos y las condiciones térmicas, se pueden modificar fácilmente para comenzar a generar datos rápidamente. El equipo cuenta con una potente interfaz de análisis de datos que proporciona herramientas en la visualización, cálculos y exportación. Las funciones de software de seguridad, auditoría y firma electrónica incluidas respaldan el cumplimiento de la regulació 21 CFR parte 11 para entornos con normativas. Tranquilidad con el servicio Smart Minimice el tiempo de inactividad con ofertas de servicio premium para el sistema de PCR digital QuantStudio Absolute Q. Smart Remote Support es una herramienta de colaboración inmersiva que permite a los clientes mostrar los problemas de manera rápida y eficiente al soporte técnico para su resolución, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad del instrumento. El kit incluye: Computador marca Dell XE3 (Microsoft Windows 10) de 19 pulgadas y dos cables de electricidad A52865 QuantStudio™ Absolute Q™ MAP16 Plate Kit A52732 QuantStudio™ Absolute Q™ Digital PCR Stater kit MGO-3KVA UPS online Potencia: 3000VA/2400W.	1	306.642.123,00	19,00	0,00	306.642.123,00

Tiempo de entrega:
90 días

Condición de pago:
Crédito 30 días

Comercial:
Nombre: Andrés
Barón
Email:andresbaron@equiposylaboratorio.com
Teléfono:

Subtotal
531.089.999,00
IVA 19%
100.907.099,81
Total
631.997.098,81

Moneda Pesos
Colombianos

Estimado cliente, en caso de que la presente oferta incluya reactivos de biología molecular para uso en investigación, será necesario adjuntar, junto con la aprobación de esta cotización, la correspondiente Carta de Uso RUO (Research Use Only), la cual será suministrada por el comercial a cargo. Lo anterior en cumplimiento de los lineamientos y normatividad vigente establecidos por el INVIMA para el proceso de importación de este tipo de productos.

Facturación parcial: Una vez se entregue el equipo a satisfacción, se procederá a la facturación del 100% del valor acordado. Sin embargo, si por motivos internos del cliente no fuese posible recibir el equipo en el momento de la entrega, se establecerá un procedimiento alternativo. En este caso, se solicitará un anticipo del 50% del valor total al momento de realizar el pedido. Una vez se confirme la disponibilidad del equipo en las instalaciones de EYL y se realice su debida inspección, se procederá a la facturación del restante 50% antes de efectuar la entrega final. Además, en caso de no poder recibir el equipo por motivos internos, se aplicará la misma política de resguardo en las instalaciones de EYL sin ningún cargo adicional por concepto de almacenamiento. En caso de ser varios equipos se efectuará la facturación a medida de entrega a satisfacción por cada equipo del contrato.

Nota importante: Cuando en la presente oferta se incluyan servicios técnicos como valor agregado de la negociación, el cliente deberá solicitar su ejecución de la siguiente manera:

1. Enviar un correo a servicioalcliente@equiposylaboratorio.com e info@equiposylaboratorio.com donde se solicite el servicio y adicional se relacione la referencia del equipo, número de factura y orden de compra.
2. Dicha solicitud deberá realizarse con un mínimo de 30 días calendario de anticipación a la fecha requerida, con el fin de coordinar adecuadamente la programación con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

¡Muchas Gracias! por permitirnos Cotizar; estamos dispuestos a atender amablemente sus inquietudes, solicitudes y cualquier información adicional requerida.