EVIDENT

epredia
enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH

MILESTONE HELPING PATIENTS

Mopec
BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Bogotá, D.C, julio 21 de 2026

Señores:
CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS DEL CARIBE (CIOH)
Atn. Dra. Laura Contreras Vega
Analista
Area de biología- Sección de Laboratorios
Cartagena

Ref. **MICROSCOPIO INVERTIDO IX73 CAMARA CIENTIFICA CMOS MONOCROMATICA DE ≥5MP MARCA EVIDENT -OLYMPUS**

Estimada Dra. Laura,

De acuerdo con su amable solicitud enviamos nuestra oferta de **MICROSCOPIO INVERTIDO IX73 CAMARA CIENTIFICA CMOS MONOCROMATICA DE ≥5MP MARCA EVIDENT--OLYMPUS** para su revisión, el microscopio IX73 esta optimizado para la obtención de imágenes de fluorescencia multicolor básicas y para experimentos rutinarios, el sistema IXplore Standard es fácil de manejar y cuenta con un diseño ergonómico. Incluso con recipientes estándar para cultivo celular, captura imágenes de alta calidad aptas para su publicación, al tiempo que ofrece resultados precisos y repetibles a altos aumentos. El flujo de trabajo simplificado y la facilidad de uso del sistema IXplore Standard facilitan una amplia gama de aplicaciones estándar de obtención de imágenes

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	VR. UNIT.	IVA/VR. UNIT	TOTAL
1	1	**MICROSCOPIO INVERTIDO IX73 MANUAL DE UNA PLATAFORMA PARA CONTRASTE DE FASE Y CAMPO CLARO PARA ILUMINACIÓN LED TRANSMITIDA Y FLUORESCENCIA CON CAMARA CIENTIFICA CMOS MONOCROMATICA DE ≥5MP**  MARCO DE MICROSCOPIO INVERTIDO PARA OBSERVACIONES DE LUZ REFLEJADA Y	**$403,791,000**	**$76,720,290**	**$ 480,511,290**

EVIDENT
epredia enhancing precision cancer diagnostics
SHANDON
LAB VISION CORPORATION
MICROM Instrumentation
Richard-Allan Scientific
3DHISTECH
MILESTONE HELPING PATIENTS
Mopec BETTER BY DESING
Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

		TRANSMITIDA. CON PUERTO LATERAL IZQUIERDO Y 1 PLATAFORMA PARA ACCESORIOS INTERMEDIOS. ENFOQUE COAXIAL GRUESO Y FINO CON TORRETA GIRATORIA CON MECANISMO DE SUBIDA Y BAJADA, RECORRIDO DE ENFOQUE 9,5 MM, RECORRIDO GRUESO 7 MM/ROTACIÓN, RECORRIDO FINO 0,1 MM/ROTACIÓN, GRADUACIÓN EN EL ENFOQUE FINO 1 MM. LIMITADOR DE PRE-ENFOQUE Y AJUSTE DE PAR EN EL ENFOQUE GRUESO. DIAL DE CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ MONTADO EN LA PARTE FRONTAL CON FUNCIONALIDAD DE GESTIÓN DE LUZ JUNTO CON ILUMINACIÓN LED. CON FUENTE DE LUZ LED, EL PANEL FRONTAL CONTROLA LA INTENSIDAD DE LA LUZ Y LA FUNCIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO EN COMBINACION CON LUZ LED. OPCIONES DE SELECCIÓN DE CAMINO ÓPTICO OCULAR/CÁMARA: 100:0, 50:50 Y 0:100. NÚMERO DE CAMPO 22 EN EL PUERTO LATERAL IZQUIERDO TOPE DE LÍMITE DE PREENFOQUE Y AJUSTE DE TORQUE EN ENFOQUE GRUESO. INCLUYE LLAVE ALLEN, DESTORNILLADOR HEXAGONAL (2 UDS.), CABLE DE CONEXIÓN, PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE ESPEJOS, PLACA DE BLOQUEO DEL ENFOQUE Y TORNILLOS DE BLOQUEO DEL ENFOQUE (3 UDS.). .			

		REVÓLVER PORTAOBJETIVOS MANUAL CODIFICADO DE 6 POSICIONES. CON RANURA PARA DESLIZADOR DIC. INCLUYE B-KAKUSHI (pieza de montaje o anillo de codificación necesario para que el microscopio detecte automáticamente qué objetivo está en uso) Y TORNILLOS DE FIJACIÓN (2 UDS.) CARCASA DE LÁMPARA CON LED BLANCO DE ALTO ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA. CON EL SISTEMA IX73, SE REQUIERE EL U-LEDPS- FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA LA CARCASA DE LA LÁMPARA IX3-LHLEDC. IMPRESCINDIBLE PARA UTILIZAR LA IX3-LHLEDC EN EL IX73. LA FUNCIÓN DE GESTIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA («LIM») ESTÁ DISPONIBLE CUANDO SE CONECTAN AL REVOLVER CODIFICADO INTERFACES DE ENTRADA/SALIDA PARA EL REVOLVER Y LÁMPARA LED. INCLUYE ADAPTADOR DE CA. EL BRILLO SE AJUSTA MEDIANTE EL PANEL FRONTAL DEL U-MCZ O DEL IX73. FILTRO DE LUZ NATURAL PARA EQUILIBRAR LA ILUMINACIÓN, 45 MM DE DIÁMETRO. SE ACOPLA AL IX3-ILL PARA EQUILIBRAR LA LUZ PROCEDENTE DE LA UNIDAD FUENTE DE LUZ LED FILTRO DIFUMINADO PARA IX3-ILL. DIÁMETRO DE 45 MM. TUBO DE OBSERVACIÓN BINOCULAR. OFRECE UNA INCLINACIÓN DEL OCULAR DE 45º Y UNA IMAGEN ERGUIDA. SE PUEDE GIRAR 180 GRADOS PARA AJUSTAR LA ALTURA DEL PUNTO OCULAR EN 30 MM. FN 22. COMPATIBLE CON OCULARES DE LA SERIE WH DE 30 MM DE DIÁMETRO. PRISMAS CON REVESTIMIENTO DE ALTA		

EVIDENT
epredia
enhancing precision cancer diagnostics
SHANDON
LAB VISION CORPORATION
MICROM Instrumentation
Richard-Allan Scientific
3DHISTECH
MILESTONE HELPING PATIENTS
Mopec
BETTER BY DESING
Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

		TRANSMISIÓN; TRATAMIENTO ANTIFÚNGICO. AJUSTE GRADUAL DE LA DISTANCIA INTERPUPILAR DE 50 MM A 76 MM; TUBO DEL OCULAR IZQUIERDO CON CONTROL DE +/- 5 DIOPTRÍAS. PRISMAS RECUBIERTOS DE ALTA TRANSMISIÓN; TRATAMIENTO ANTIFÚNGICO. OCULAR WIDEFIELD 10X, PUNTO OCULAR ALTO, FN 22MM; CON REPISA PARA RETÍCULA Φ=24MM T=1.5MM. TELESCOPIO DE CENTRADO PARA ALINEAR LOS ANILLOS DE FASE DEL CONDENSADOR CON LOS ANILLOS DE FASE DEL OBJETIVO. PLATINA (PLATAFORMA FIJA 232 MM X 240 MM. COMPATIBLE CON ACCESORIO PARA PLATINA MECÁNICA. RECORRIDO X-Y: 130 MM X 85 MM.. PLACA DE PLATAFORMA EXTRAÍBLE DE 110 MM DE DIÁMETRO CON UNA ABERTURA CENTRAL DE 25 MM. INCLUYE UN BRAZO ARTICULADO LARGO Y BAJO SITUADO A LA DERECHA PARA EL CONTROL COAXIAL X-Y Y UNA ESCALA INDICADORA DE POSICIÓN PARA UNA PLACA DE 96 POCILLOS CON SOPORTES PARA PLACAS TERASAKI (IX-HOT), PORTAOBJETOS DE 1” X 3” (IX-HOS) Y PLACAS DE PETRI DE 35 MM/54 MM/65 MM (IX-HOP). CONDENSADOR DE TORRETA UNIVERSAL DE LARGA DISTANCIA DE TRABAJO, NA 0,55, WD 27 MM, PARA DIC Y CONTRASTE DE FASES. INCLUYE TOPE DE APERTURA. LA TORRETA GIRATORIA DE CINCO POSICIONES CONTIENE TRES POSICIONES DE 30 MM DE DIÁMETRO Y DOS POSICIONES DE 38 MM DE DIÁMETRO. LAS POSICIONES DE			

		30MM ACEPTAN ANILLOS DE FASE PHL, PHC, PH1 Y PH2, O PRISMAS DIC 10X Y 20X. LAS POSICIONES DE 38 MM ACEPTAN ANILLOS DE FASE PH3 Y PRISMAS DIC DE 40X Y 60X ACEPTA EL POLARIZADOR PARA OBSERVACIÓN DIC. INCLUYE UN PAR DE LLAVES DE CENTRADO DE 1,5 MM. ANILLO DE FASE; 30 MM, PARA EL OBJETIVO DE FASE UPLFL4XPH Y EL CONDENSADOR ANILLO DE FASE; 30 MM, PARA OBJETIVOS DE FASE PH1 Y CONDENSADOR IX2-LWUCD ANILLO DE FASE; 30 MM, PARA OBJETIVOS DE FASE PH2 Y EL CONDENSADOR IX2-LWUCD. **OBJETIVOS PLANFLUORITA PARA CONTRASTE DE FASES Y LARGA DISTANCIA DE TRABAJO:** • OBJETIVO DE FASE U PLAN FLUORITE 4X, PHL, NA 0,13, DISTANCIA DE TRABAJO 17 MM • OBJETIVO DE FASE U PLAN DE FLUORITA 10X, PH1, NA 0,3, DISTANCIA DE SALIDA 10 MM • OBJETIVO LWD U PLAN DE FLUORITA DE 20X PARA FASE SECA, PH1, APERTURA NUMÉRICA 0,45, FN 22, RMS, DISTANCIA DE TRABAJO 6,6-7,8 MM. ANILLO DE CORRECCIÓN PARA ESPESORES DE VASO DE 0 A 1,6 MM • OBJETIVO LWD U PLAN FLUORITE 40X PARA FASE SECA, PH2, APERTURA NUMÉRICA 0,6, FN 22, RMS, DISTANCIA DE TRABAJO 3,0 - 4,2 MM. ANILLO DE		

		CORRECCIÓN PARA ESPESORES DE VASO DE 0 A 2,0 MM. **ILUMINADOR DE FLUORESCENCIA:** ILUMINADOR FLUORESCENTE EN FORMA DE L, INCLUYE UN DIAFRAGMA DE CAMPO CENTRABLE Y EXTRAÍBLE, Y UN REGULADOR ND DE 3 POSICIONES (Φ25 MM, GROSOR ≤ 2 MM). DIAFRAGMA DE APERTURA CENTRABLE. SE PUEDE INSTALAR CON EL SOPORTE DE LA LÁMPARA A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA. INCLUYE PANTALLA DE PROTECCIÓN UV, TORNILLOS PARA LA PANTALLA DE PROTECCIÓN UV (2 UDS.), MANDO PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL AS, HERRAMIENTA PARA FIJAR EL FILTRO ND, PILAR DE SOPORTE Y PILAR DE EXTENSIÓN. TORRETA DE ESPEJOS DE FLUORESCENCIA MOTORIZADA PARA IX83 E IX73. TORRETA DE 8 POSICIONES CON FUNCIÓN DE OBTURADOR MOTORIZADO. VELOCIDAD MÁXIMA DE CONMUTACIÓN DE 500 MS PARA LA RUEDA DE FILTROS Y DE 200 MS PARA EL OBTURADOR. LA POSICIÓN DE LA TORRETA Y EL OBTURADOR SE PUEDEN CONTROLAR MEDIANTE EL PANEL TÁCTIL, EL U-HSCBM O EL SOFTWARE. CABLE DE INTERFAZ MOTORIZADO IX3, 100 CM. CABLE UNIVERSAL DE INTERFAZ CANBUS Y ALIMENTACIÓN CON CONECTORES HEMBRA-HEMBRA PARA UNIDADES MOTORIZADAS IX3. CONECTA LOS COMPONENTES MOTORIZADOS A LA CAJA DE CONTROL U-CBM,(CABLE DE CONEXIÓN INCLUIDO, ADAPATADOR DE CA INCLUIDO). LA LONGITUD REAL LIBRE DEL CABLE (SIN INCLUIR			

		LOS CONECTORES) ES DE 100 CM. LA LONGITUD EFECTIVA DE CONEXIÓN ES DE 100 CM, SIEMPRE QUE NO HAYA TENSIÓN EN EL CABLE. CABLE SERIE DB9 DIRECTO, 1,8 M, ADAPTADOR SERIE PCIE NATIVO DE 2 PUERTOS CON RS232 Y CHIP 16550. INTERRUPTOR MANUAL U-HSCBM-1-2 **FUENTE DE FLUORESCENCIA LED:**  PE-300WHITE ES UN ILUMINADOR LED COMPACTO DE MONTAJE DIRECTO. PROPORCIONA UN AMPLIO ESPECTRO DE ILUMINACIÓN, QUE ABARCA LAS BANDAS DE EXCITACIÓN DE FLUORÓFOROS COMUNES COMO DAPI, CFP, AQUA, FITC, TRITC, TXRED, CY5 Y MUCHOS MÁS. EL FUNCIONAMIENTO SE REALIZA MEDIANTE UN PANEL DE CONTROL MANUAL CON ENCENDIDO/APAGADO INSTANTÁNEO Y CONTROL DE LA IRRADIANCIA DEL 0 AL 100 %, CONFIGURACION CON JUEGO DE FILTROS DE BANDA UNICA https://www.coolled.com/products/pe-300white/#features **FILTROS INCLUIDOS**: • ET-DAPI Filter Set 395/25X, BS425, 460/50M w/BX3 cube • ET-EGFP/FITC/CY2 Juego de filtros 470/40X, BS495, 525/50M c/cubo BX3 • ET-Y3/TRITC Filter Set 545/25X, BS565, 605/70M w/IX3XL cube • ET-CY5 Filter Set 620/60X, BS660, 700/75M w/IX3XL			

		cube INCLUYE CUBIERTA ANTIPOLVO Y CABLE DE ALIMENTACIÓN, DE TRES CLAVIJAS, TIPO ESTADOUNIDENSE. **REFERENCIA: IX73P1F** **MARCA: EVIDENT-OLYMPUS** **INCLUYE:** **CÁMARA CIENTÍFICA CMOS MONOCROMÁTICA DE ≥5MP**  LA SENSIBILIDAD Y LA RESOLUCIÓN DE LA CÁMARA PROPORCIONAN IMÁGENES DE FLUORESCENCIA NÍTIDAS, INCLUSO CON MUESTRAS DE BAJA INTENSIDAD. OBSERVE DETALLES SUTILES Y MINÚSCULOS: EL SENSOR CMOS MONOCROMO RETROILUMINADO CON BINNING 2 × 2 Y LA TECNOLOGÍA OLYMPUS SMART IMAGE AVERAGING GENERAN IMÁGENES CON UNA ELEVADA RELACIÓN SEÑAL-RUIDO COMPATIBLE CON LOS COLORANTES DE INFRARROJO CERCANO MÁS HABITUALES: EL AMPLIO RANGO ESPECTRAL DE 400 NM A 1000 NM PERMITE UTILIZAR COLORANTES NIR CON UNA FLUORESCENCIA DE FONDO ENDÓGENA REDUCIDA EN LA MUESTRA MÁS ALLÁ DE LA FLUORESCENCIA: LA RESOLUCIÓN DE 6,4 MEGAPÍXELES Y LA RÁPIDA VELOCIDAD DE FOTOGRAMAS DE LA CÁMARA ADMITEN IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN CON			

EVIDENT
epredia enhancing precision cancer diagnostics
SHANDON
LAB VISION CORPORATION
MICROM Instrumentation
Richard-Allan Scientific
3DHISTECH
MILESTONE HELPING PATIENTS
Mopec BETTER BY DESING
Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

		CONTRASTE DE FASE, CONTRASTE DE INVERSIÓN Y CONTRASTE DE INTERFERENCIA DIFERENCIAL **SENSOR DE IMAGEN:** CMOS MONOCROMO RETROILUMINADO DE 1/1,8 PULGADAS **RESOLUCIÓN (MÁX.):** 3088 (ANCHO) × 2076 (ALTO) PÍXELES **TAMAÑO DE PÍXEL:** 2,4 × 2,4 MM **CONVERTIDOR A/D:** 10 BITS **AGRUPACIÓN DE PÍXELES:** 2 × 2 **TIEMPOS DE EXPOSICIÓN:** 29 µS– 25 S **VELOCIDADES DE FOTOGRAMAS EN DIRECTO:** HASTA 45 FPS A 3088 × 2076 PÍXELES HASTA 58 FPS A 2072 × 2072 PÍXELES (CUADRADO) HASTA 60 FPS A 1920 × 1080 PÍXELES (FULL HD 16:9) HASTA 58 FPS A 1544 × 1038 PÍXELES (AGRUPACIÓN DE PÍXELES 2 × 2) LA VELOCIDAD DE FOTOGRAMAS PUEDE DISMINUIR DEPENDIENDO DEL ESTADO DE SU PC, LA RESOLUCIÓN DE SU MONITOR Y/O EL SOFTWARE. **SISTEMA DE REFRIGERACIÓN:** REFRIGERACIÓN PASIVA **TRANSFERENCIA DE DATOS:** USB 3.1 GEN1* **LECTURA PARCIAL:** ✓			

EVIDENT

epredia
enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH

MILESTONE HELPING PATIENTS

Mopec
BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

		CONTROL DESDE PC: WINDOWS 10 PRO (64 BITS) WINDOWS 11 PRO (64 BITS) **OBSERVACIONES** ESPECIFICACIONES DE PC COMPATIBLES - CPU: INTEL® XEON, INTEL® CORE I5, I7, I9 O EQUIVALENTE RAM: 8 GB **Adaptador de cámara con montura C U-TV0.5XC-3-8** **E9701041; Tarjeta PCIe para interfaz USB 3.0 de 2 puertos** **REF. DP23M-CU-1-2** **MARCA: EVIDENT-OLYMPUS** **INCLUYE:** SOFTWARE CELLSENS STANDARD VERSION 4.5 LA VERSIÓN DEL SOFTWARE OLYMPUS CELLSENS STANDARD ESTÁ MODELADA EN FUNCIÓN DEL PAQUETE CELLSENS ENTRY, LLEVANDO LA ADQUISICIÓN MÁS ALLÁ DE UNA SOLA IMAGEN, CON PROCESOS AVANZADOS DE CAPTURA DE IMÁGENES (POR EJEMPLO, INTERVALOS) Y CONTROL DE COMPONENTES DE MICROSCOPIOS MOTORIZADOS Y CODIFICADOS **Ref. CS-ST-V4.5-EL** **MARCA: EVIDENT-OLYMPUS**			

NOTA: POR FAVOR CONSULTAR LA FICHA TECNICA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS PARA MAYOR INFORMACION

EVIDENT

epredia
enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH

MILESTONE HELPING PATIENTS

Mopec
BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Partes que componen el sistema cotizado

Quant	UPC Code	SAP Material Number	Description
1	IX73P1F	N4244100	IX73P1F
1	U-BI90-1-3	N6409400	Binocular Observation Tube. Provides a 45° eyepiece inclination and erect image when mounted on IX microscope frames. Can be rotated 180 degrees for 30mm eyepoint height adjustment. FN 22 capable
2	WHN10X-1-8	N5728700	WHN10X-1-8 eyepiece
1	U-CT30-2-2	N5728900	U-CT30-2-2 centering telescope
1	IX3-ILL-1-2	N5727500	IX3-ILL-1-2 illum. pillar
1	IX3-LHLEDC-1-3	N5727600	IX3-LHLEDC-1-3 LED light source
1	U-LEDPS-1-3	N5727700	U-LEDPS-1-3 pow erSupply
1	45FR-1-2	N5728100	45FR-1-2 diffusor for IX3-ILL
1	4-U205	4144500	IX-MVR
1	4-U201	6686400	IX2-SP
1	4-U923	4173500	IX-HOP
1	4-U922	4173400	IX-HOS
1	4-U921	4173300	IX-HOT;TERASAKI PLATE HOLDER 7 2/60 WELL FOR IX-MVR STAGE
1	IX3-D6RES-1-2	N5726800	IX3-D6RES-1-2 coded nosepiece
1	UPLFLN4XPH-7	N6410200	U Plan Fluorite 4X Phase Objective, PHL , NA 0.13, WD 17MM
1	UPLFLN10X2PH-7	N6410600	U Plan Fluorite 10X Phase Objective, PH1, NA 0.3, WD 10MM
1	LUCPLFLN20XPH2	N6433000	LUCPLFLN20XPH2 objective
1	LUCPLFLN40XPH2	N6433300	LUCPLFLN40XPH2 objective
1	6-U211	6762100	IX2-LWUCD; Long WD DIC/Phase Condenser, NA 0.55, WD 27MM
1	U-P230	4017200	IX-LWPO; POLARIZER ATTACHMENT FOR IX2-LWUCD
1	U-CD401	4016100	IX-PHL; PHL PHASE ANNULUS FOR IX2-LWUCD, 30MM
1	U-CD405	4016300	IX-PH1
1	U-CD406	4016400	IX-PH2
1	COVER020	N1133300	DUSTCOVER IX81, IX71/51
3	UYCP-11	1460500	UYCP-11
1	5-UR404	N4233800	IX3-RFAL; L-Shaped Illuminator for IX73 and IX83
1	5-UR416A2	N5205300	IX3-RFACA-1-3 motorized turret
1	U-B30100	N4248100	U-IFCBL100 100cm CAN cable
1	IX3-CBM-1-2	N5727100	IX3-CBM-1-2 control box
1	OCD-1663739	EA003591	Straight Through DB9 Serial Cable, 6 ft
1	OCD-2211528	EA003592	2 Port Native PCIe RS232 Serial Adapter w/16550
1	U-HSCBM-1-2	N5727200	U-HSCBM-1-2 hand switch
1	OCL-PE300WDSBBX	N6032700	PE-300-W-D-SB-50E-40
1	OCT-49028BX3	EA002943	ET-DAPI Filter Set 395/25X, BS425, 460/50M w/BX3 cube
1	OCT-49002BX3	EA001055	ET-EGFP/FITC/CY2 Filter Set 470/40X, BS495, 525/50M w/BX3 cube
1	OCT-49004BX3	EA001062	ET-CY3/TRITC Filter Set 545/25X, BS565, 605/70M w/BX3 cube
1	OCT-49006BX3	EA001070	ET-CY5 Filter Set 620/60X, BS660, 700/75M w/BX3 cube
CÁMARA CIENTÍFICA CMOS MONOCROMÁTICA DE ≥5MP			
1	DP23M-CU-1-2	E9703008	DP23M-CU-1-2
1	U-V105C48	N5687400	U-TV0.5XC-3-8 C-mount camera adapter
1	SIS-9701041	E9701041	E9701041; PCIE CARD FOR USB 3.0 INTERFACE 2 port
1	CS-ST-V4.4-EL	N6457400	cellSens Standard Electronic License

CONDICIONES COMERCIALES:

PLAZO DE ENTREGA: 60- 75 DIAS POR PROCESOS DE IMPORTACION

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS

FORMA DE PAGO: 50% ANTICIPO – 50% CONTRA ENTREGA

GARANTÍA: 1 AÑO EN PARTES POR DEFECTOS DE FABRICACION, NO CUBRE DAÑOS POR MAL USO, DAÑOS POR MAL MANEJO O DAÑOS PRODUCIDOS POR FALLOS ELÉCTRICOS.

EVIDENT

epredia
enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH

MILESTONE HELPING PATIENTS

Mopec
BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Condiciones de Aceptación de la Oferta:

Al recibir la presente oferta comercial junto con sus anexos técnicos, catálogos y demás documentos de soporte, se entiende que el cliente ha revisado y comprendido en su totalidad las especificaciones, condiciones comerciales y características del producto o servicio ofertado.
Al generar la orden de compra sobre esta oferta, el cliente acepta y confirma que la información contenida en la misma corresponde a los requerimientos solicitados y que no existen dudas o pendientes técnicos o comerciales por resolver. La emisión de la orden de compra implica la aceptación expresa de todos los términos y condiciones establecidos en esta oferta, incluyendo los relacionados con precios, tiempos de entrega, condiciones de pago y características técnicas del equipo o insumos propuestos.
MACROSEARCH S.A.S. ratifica su compromiso de brindar acompañamiento técnico y comercial antes, durante y después del proceso de compra, garantizando transparencia, calidad y soporte en cada una de sus operaciones.

Queremos también informar que nuestra Empresa Macrosearch SAS está comprometida con las normas Internacionales de la FCPA (FOREIGN CORRUPT PRACTICES ACT), entidad que rige a los fabricantes y a los representantes en cada país por COMPLAINCE, debido a esto, nuestra empresa no puede dar, donar, regalar u ofrecer ningún artículo para la venta de otro producto a entidades públicas o privadas.

Agradecemos su comprensión ante nuestro compromiso como Empresa de COMPLIANCE.
Cordialmente,



CAROLINA QUINTERO CH
BACTERIÓLOGA
ESPECIALISTA EN MICROSCOPIA

Bogotá, D.C, julio 21 de 2026

Señores:
CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS DEL CARIBE (CIOH)
Atn. Dra. Laura Contreras Vega
Analista
Area de biología- Sección de Laboratorios
Cartagena

REF.: **MICROSCOPIOS INVERTIDOS**

Estimada Dra. Laura,

Por medio de la presente queremos informarle algunos de los Clientes que están utilizando actualmente los MICROSCOPIOS INVERTIDOS marca EVIDENT OLYMPUS

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA SANTA MARTA	Dr. Jose Aldemar Usme Ciro Docente investigador	(605)4209604 EXT 5850
INDUSTRIA COLOMBIANA MEDELLÍN	Ing. Belisario Azcárate Metrólogo	(604)3099010 EXT 2160
FUNDACIÓN SALUD DE LOS ANDES BOGOTÁ	Dr. David Bernal Director de investigación	310-5638254
LABORATORIO CLÍNICO CITISALUD SAS BARRANQUILLA	Dr. Robinson Alvarez Rueda Coordinador de genética	316-8762098
BANCO DE LA REPÚBLICA IBAGUÉ	Ing. Gustavo Morales Jefe de calidad	315-3585131
EXPERT SAS BOGOTÁ	Ing. Diego Ovalle Ing. biomédico SEGUNDA UNIDAD	(601) 2266004
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA VISIÓN DE LAS AMÉRICAS PEREIRA	Dra. Diana Marcela Rojas Docente Investigador	606-3200303
EXPERT SAS BOGOTÁ	Ing. Diego Ovalle Ing. biomédico TRES UNIDADES	(601) 2266004
EXPERT SAS BOGOTÁ	Ing. Diego Ovalle Ing. biomédico TRES UNIDADES	(601) 2266004
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	Leidy Alejandra Silva Gomez Dirección servicios técnicos	300-6310077
EXPERT SAS BOGOTÁ	Ing. Diego Ovalle Ing. biomédico UNA UNIDAD	(601) 2266004
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA SANTA MARTA	Dr. Jose Aldemar Usme Ciro Docente investigador	(605)4209604 EXT 5850
INDUSTRIA COLOMBIANA MEDELLÍN	Ing. Belisario Azcárate Metrólogo	(604)3099010 EXT 2160

EVIDENT

epredia
enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH

MILESTONE HELPING PATIENTS

Mopec
BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
FUNDACIÓN SALUD DE LOS ANDES BOGOTÁ	Dr. David Bernal Director de investigación	310-5638254
LABORATORIO CLÍNICO CITISALUD SAS BARRANQUILLA	Dr. Robinson Alvarez Rueda Coordinador de genética	316-8762098
BANCO DE LA REPÚBLICA IBAGUÉ	Ing. Gustavo Morales Jefe de calidad	315-3585131
EXPERT SAS BOGOTÁ	Ing. Diego Ovalle Ing. biomédico SEGUNDA UNIDAD	(601) 2266004
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA VISIÓN DE LAS AMÉRICAS PEREIRA	Dra. Diana Marcela Rojas Docente Investigador	606-3200303
EXPERT SAS BOGOTÁ	Ing. Diego Ovalle Ing. biomédico TRES UNIDADES	(601) 2266004
EXPERT SAS BOGOTÁ	Ing. Diego Ovalle Ing. biomédico TRES UNIDADES	(601) 2266004
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	Leidy Alejandra Silva Gomez Dirección servicios técnicos	300-6310077
EXPERT SAS BOGOTÁ	Ing. Diego Ovalle Ing. biomédico UNA UNIDAD	(601) 2266004
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD BOGOTA	Ing. Angela Gissel Cortes Profesional contratista TRES UNIDADES	318-4011000
LABORATORIO MEDICO DE REFERENCIA MEDELLÍN	Dra. Mónica Mejía Bacterióloga	311-7133406
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA VALLEDUPAR	Dr. Juan Vaca Gonzalez Docente	(605) 3165000
EXPERT SAS BOGOTÁ	Ing. Diego Ovalle Ing. biomédico UNA UNIDAD	(601) 2266004

Cordialmente,

CAROLINA QUINTERO CH
BACTERIÓLOGA
ESPECIALISTA EN MICROSCOPIA

EVIDENT

epredia
enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH

MILESTONE HELPING PATIENTS

Mopec
BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Bogotá, D.C, julio 21 de 2026

Señores:
CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS DEL CARIBE (CIOH)
Atn. Dra. Laura Contreras Vega
Analista
Area de biología- Sección de Laboratorios
Cartagena

Ref. CÁMARAS DIGITALES

Estimada Dra. Laura,

Por medio de la presente queremos informarle algunos de los Clientes que están utilizando actualmente las CÁMARAS DIGITALES marca EVIDENT OLYMPUS

USUARIOS CÁMARA DIGITAL EP50

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA CARTAGENA	Dra. Liseth Arregoces Investigadora DOS UNIDADES	316-8202163
UNIVERSIDAD CENTRAL BOGOTÁ	Dr. Diego Alejandro Restrepo	(1) 3239868 EXT 2003
UNIVERSIDAD DE CALDAS MANIZALES	Dr. Francisco Pedraza Patólogo Veterinario	317-7161016
DR. VICTOR GUTIERREZ BOGOTA	Dr. Victor Gutierrez Médico Patólogo	301-3492255
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA DEPTO. GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE MEDELLÍN	Dr. Marion Weber Docente	312-7766177
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA BOGOTÁ	Dra. Bibiana Martínez Bacterióloga DOS UNIDADES	316-4663862
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA RED DE LABORATORIOS FACULTAD DE MEDICINA BOGOTÁ	Dra. Andrea García Coordinadora laboratorios Medicina	317-8015995
FUNDACIÓN SALUD DE LOS ANDES BOGOTÁ	Dr. David Bernal Director de investigación	310-5638254
DRA. ISABEL BOLÍVAR AGUILERA BUCARAMANGA	Dra. Isabel Bolívar Gerente	318-3123673
DRA. DIANA CAÑÓN SOLANO BOGOTÁ	Dra. Diana Cañón Docente	315-3079755

EVIDENT

epredia
enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH

MILESTONE HELPING PATIENTS

Mopec
BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
AGROSAVIA S.A. CARIBIA SANTA MARTA – ZONA BANANERA	Dra. Madeleyne Parra Fuentes Investigadora DOS UNIDADES	315-8384383
GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA SANTA MARTA	Dra. Lyda Castro Investigadora	310-2247950
DRA. ADRIANA FLOREZ VARGAS BOGOTÁ	Dra. Adriana Florez Vargas Médico Patóloga	313-8928030
CENTRO DERMATOLÓGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA BOGOTÁ	Ing. Oscar Benavides Galvis Ing. Biomédico	318-3904119
DRA. LEONOR VICTORIA GONZÁLEZ MEDELLÍN	Dra. Leonor Victoria González	(4)-2942529
LABORATORIO CLÍNICO CAM MEDELLÍN	Dr. Carlos Quiceno Gerente	315-6596580
REDONDO DE ORO LTDA CARTAGENA	Dr. Cesar Redondo Gerente General	321-5264967
CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE – CENIPALMA SANTA MARTA	Dra. Sandra Yulieth Castillo Investigadora asociada	321-2024337
UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI CALI	Dra. Dayana Bolaños Directora microbiología	321-3479555
DRA. LAURA MARIA LAVERDE BOGOTÁ	Dra. Laura María Laverde	315-3046927
LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO OCAÑA	Dra. Felisa Carvalajino Calle Medica Patóloga	310-6139169
DR. GABRIEL JAIME VARELA MEDELLÍN	Dr. Gabriel Jaime Varela	300-2704865
LABORATORIO DE PATOLOGÍA RIOHACHA	Dra. Aura Siosi	300-2981046
DA VINCI GROUP SAS BOGOTÁ	Dr. Juan Ramirez Gerente	317-3679306

USUARIOS CÁMARA DIGITAL LC30

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
CLÍNICA COLSÁNITAS CLÍNICA REINA SOFÍA BOGOTÁ	Dra. Sandra Huertas Coordinadora Patología	320-4408215
HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA YOPAL	Htl. Nelson Espinosa Histotecnólogo	302-2005605

EVIDENT
epredia enhancing precision cancer diagnostics
SHANDON
LAB VISION CORPORATION
MICROM Instrumentation
Richard-Allan Scientific
3DHISTECH
MILESTONE HELPING PATIENTS
Mopec BETTER BY DESING
Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

HOSPITAL GENERAL DE MEDELLÍN MEDELLÍN	Dr. Alvaro Restrepo Jefe Patología	316-4815044
INSTITUTO MÉDICO DE ALTA TECNOLOGÍA IMAT MONTERÍA	Ing. Jorge Luis Chavez Ing. Mantenimiento y producción	317-8603800

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS YAMAHA S.A. MEDELLÍN	Ing. Belisario Azcárate Metrólogo	(4)309 9010 EXT 2160
DSM NUTRITIONAL PRODUCTS COLOMBIA S.A. BRICEÑO	Dra. Mónica Ortiz	(1) 587354 0

USUARIOS CÁMARA DIGITAL SC180

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
UNIVERSIDAD EL BOSQUE BOGOTÁ	Dra. Margarita Posso Monsalve Coordinadora Laboratorios	310-3043320
CLÍNICA COLSÁNITAS CLÍNICA UNIVERSITARIA COLOMBIA BOGOTÁ	Dra. Ana María Vanegas Directora de Patología	(1)5948650 EXT: 5715471
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA CARTAGENA	Dra. Liseth Arregoces Investigadora	316-8202163
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE RIONEGRO RIONEGRO - ANTIOQUIA	Dr. Jairo Sandoval Jefe Depto. De Patología	310-3490248
CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL – CIAT PALMIRA	Ing. Alejandro Gutierrez Tecnico Laboratorio de sanidad de Germoplasma	320-6816742

USUARIOS CÁMARA DIGITAL SC50

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI SAN JOSE DEL GUAVIARE	Dra. Sandra Yanneth Castro Investigadora asociada	(8) 5840121
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS QUÍMICOS BOGOTÁ	Dr. Alejandro Serrano Docente	310-5754468

USUARIOS CÁMARA DIGITAL DP22

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO BOGOTÁ	Dra. Mercedes Olaya Directora Depto. Patología	1-594 6161 EXT 2440/2

EVIDENT

epredia
enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH

MILESTONE HELPING PATIENTS

Mopec
BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

USUARIOS CÁMARA DIGITAL DP23

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER BUCARAMANGA	Dr. Rafal Cabanzo Docente	316-3707124

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
PINTUCO COLOMBIA SAS RIONEGRO	Ing. Juan Camilo Montoya Especialista LEFQ	314-6290164

USUARIOS CÁMARA DIGITAL DP74

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
FUNDACIÓN VALLE DE LILI CALI	Dra. Clara Campos Jefe Dpto. de Patología	2-331 9090 EXT 4277
LABORATORIO CLÍNICO HEMATOLÓGICO S.A. MEDELLÍN	Dra. Laura Tapia Vela Jefe Patología	315-6083305

USUARIOS CÁMARA DIGITAL INFINITY 3

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA – UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA SANTA MARTA	Dra. Lyda Castro Investigadora	310-2247950
GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA – UNIVERSIDAD COOPERATIVA SANTA MARTA	Dr. Jose Usme Profesor asociado – Facultad de medicina	314-6289435

CÁMARA DIGITAL DP28

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
BANCO DE LA REPÚBLICA IBAGUÉ	Ing. Gustavo Morales Jefe de calidad	315-3585131
UNIVERSIDAD DE CALDAS MANIZALES	Dra. Paula Andrea Ossa Docente	323-4560430

Cordialmente,



CAROLINA QUINTERO CH
BACTERIÓLOGA
ESPECIALISTA EN MICROSCOPIA

EVIDENT

Bogotá, D.C, julio 21 de 2026

epredia
enhancing precision cancer diagnostics

Señores:
CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS DEL CARIBE (CIOH)
Atn. Dra. Laura Contreras Vega
Analista
Area de biología- Sección de Laboratorios
Cartagena

SHANDON

REF.: CARTA DE GARANTÍA

LAB VISION CORPORATION

Estimada Dra. Laura,

Gustosamente presentamos a ustedes, a continuación, nuestra carta de garantía, la cual tendrá una validez inmediata, al momento de ustedes adquirir un equipo de la marca EPREDIA THERMO FISHER SCIENTIFIC / SHANDON / MICROM / LABVISION / MOPEC / EVIDENT OLYMPUS / MILESTONE
MACROSEARCH, adquiere este compromiso, ya que somos los Únicos Distribuidores Autorizados en Colombia de dichas marcas

MICROM Instrumentation

CARTA DE GARANTÍA

Richard-Allan Scientific

MACROSEARCH Ofrece el servicio de garantía de fabricación durante **un año**, en este servicio está incluida la labor y la reposición de partes del equipo, las cuales hayan venido con algún defecto de fabricación; esta garantía se hará efectiva a partir de la instalación del equipo

3DHISTECH

Esta garantía NO CUBRE daños producidos por mal manejo, daños producidos por mal uso o daños producidor por fallos eléctricos de la red INTERNA DE LA ENTIDAD

MILESTONE HELPING PATIENTS

Con esta garantía ofrecemos un programa de capacitación y **2 VISITAS PREVENTIVAS AL AÑO**

1. **TIEMPO DE RESPUESTA**

Presencia del Técnico: El tiempo de respuesta será: en Cundinamarca, Antioquia y Valle de 8 horas como máximo, y en el resto del país con un máximo de 24 horas; en estos lapsos de tiempo el Técnico en Electromedicina o el Bioingeniero se encontrará en la Entidad

Mopec
BETTER BY DESING

2. **REQUERIMIENTOS DE SERVICIO Y SOPORTE**

COMPROMISOS:
Garantizamos que MACROSEARCH dará el mantenimiento del equipo adquirido por la Entidad en forma constante, además, ofrecemos el suministro de los repuestos que soliciten en determinado caso
El mantenimiento se hará en el sitio en donde esté instalado el equipo, siempre y cuando no sea necesario trasladarlo al laboratorio de nuestra Empresa

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

3. **CONTENIDO DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN**

A. MODULO A (PERSONAL MEDICO)
A. Introducción del equipo
B. Montaje e inspección
C. Teoría de operación
D. Cuidados

EVIDENT

epredia
enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH

MILESTONE HELPING PATIENTS

Mopec
BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

- **MODULO B (PERSONAL TÉCNICO**

A. Seguridad que se debe tener con el equipo.
B. Ubicación.
C. Limpieza.
D. Pruebas.
E. Posibles fallas con fácil solución.
F. Mantenimiento preventivo

Cada módulo tendrá una duración de cuatro horas, teniendo en cuenta que se desea que el personal quede totalmente capacitado para manejar el equipo; aun cuando el personal de Macrosearch, estará disponible para atender cualquier duda
Los grupos para cada módulo se dividirán en común acuerdo con la Entidad, y en las fechas que la misma lo desee
MACROSEARCH, cuenta con un stock de todos los consumibles que son necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo, así como también con los repuestos originales y adecuados para los mismos
Una vez vencida la garantía de fabricación o técnica, podemos ofrecer a ustedes un contrato de mantenimiento preventivo, por un periodo de un año, teniendo como base **2** visita preventiva.

4. SOPORTE

Macrosearch, entrega con el equipo los manuales de usuario, al igual que la inducción Correspondiente del equipo al personal pertinente.
Las charlas se dictarán concretando con la Institución de común acuerdo la fecha, la hora y el número de personas que asistirán al evento Cabe anotar que cada uno de los Técnicos que conforman el Departamento de Bioingenieria son profesionales en el área de Bioingeniería y Electromedicina (Poseen conocimientos en Ingeniería Electrónica, combinada con conocimientos en las áreas de Medicina, Biofísica y Fisiología), con experiencia en mantenimiento y en inducción del manejo de cada equipo

Cordialmente,



CAROLINA QUINTERO CH
BACTERIÓLOGA
ESPECIALISTA EN MICROSCOPIA