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., 08 de abril de 2025

SEÑORES
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Ciudad

REF.: **PROCESADOR AUTOMATICO** DE **TEJIDOS**
EXCELSIOR AS

Respetados señores,

Gustosamente presentamos nuestra oferta:

ITEM	CANT.	DESCRIPCION	VR. UNIT.	IVA/VR. UNIT	TOTAL
1	1	**EXCELSIOR AS** **PROCESADOR AUTOMATICO DE TEJIDOS EPREDIA**  **DESCRIPCION** EL PROCESADOR DE TEJIDOS EPREDIA EXCELSIOR AS PROPORCIONA UNA **CALIDAD DE TEJIDO EXCEPCIONAL CON UNA MÍNIMA INTERACCIÓN POR PARTE DEL USUARIO**. OBTENGA LA EXCEPCIONAL CALIDAD DEL TEJIDO Y LA FIABILIDAD PROBADA QUE ESPERA, ADEMÁS DE **UN ENTORNO DE TRABAJO MÁS SEGURO Y EFICIENTE.** **VENTAJAS** **CALIDAD MEJORADA DEL TEJIDO** • LAS CESTAS DE CASSETTE **GIRAN** SUAVEMENTE DENTRO DE LA CÁMARA CIRCULAR, LO	**$ 249.333.000**	**$ 47.373.270**	**$ 296.706.270**

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

		QUE PROPORCIONA **UNA AGITACIÓN MÁS EFICAZ** QUE UN IMPULSOR. • LOS REACTIVOS SE PUEDEN PRECALENTAR HASTA 35 °C, LO QUE MINIMIZA EL IMPACTO EN LOS TEJIDOS Y FACILITA LA PENETRACIÓN DE LOS REACTIVOS. **AHORROS SIGNIFICATIVOS EN COSTOS DE REACTIVOS** • LA MEDICIÓN DE LA CALIDAD DEL ALCOHOL LE PERMITE PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE SUS REACTIVOS Y PROPORCIONA UN IMPORTANTE AHORRO DE COSTOS. • **LA ROTACIÓN AUTOMÁTICA DE REACTIVOS** PROLONGA AÚN MÁS LA VIDA ÚTIL DE LOS REACTIVOS MEDIANTE UN SISTEMA PROBADO. • LA MEDICIÓN DIRECTA DE LA CALIDAD Y LA ROTACIÓN AUTOMÁTICA JUNTAS PUEDEN GENERAR AHORROS DE REACTIVOS DEL 75 % O MÁS. **FLUJO DE TRABAJO VERSATIL Y EFICIENTE** • **REDUZCA EL TIEMPO DE MANTENIMIENTO REEMPLAZANDO UNA BOTELLA DE CADA REACTIVO EN LUGAR DE TODOS**. • **LOS NUEVOS REACTIVOS SE INTRODUCEN DIRECTAMENTE EN EL PROCESADOR DESDE LAS BOTELLAS DE SUS PROVEEDORES, SIN VERTER, SIN DESORDEN, SIN HUMOS.** • PUEDE EJECUTAR BIOPSIAS RÁPIDAS DURANTE EL DÍA Y PROGRAMAS CONVENCIONALES DURANTE LA NOCHE. • LA CÁMARA DE REACTIVOS CON TRES NIVELES DE LLENADO PERMITE MENORES TIEMPOS DE PROCESAMIENTO.			

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

		SEGURIDAD PARA EL TEJIDO Y EL OPERADOR • CUANDO SE ABRE LA CÁMARA, UN VENTILADOR DE TIRO DESCENDENTE EXTRAE LOS HUMOS A TRAVÉS DE UN **FILTRO** PARA PROTEGER A LOS USUARIOS DE LA EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS QUÍMICAS. • LOS HUMOS DEL ARMARIO SE EXTRAEN A TRAVÉS DE **FILTROS** PARA PROTEGER A LOS USUARIOS DEL ALCOHOL, EL XILENO Y EL FORMALDEHÍDO. • ELIMINE LOS RESIDUOS DE PARAFINA SIMPLEMENTE AL DESECHAR LA BANDEJA DE PLÁSTICO, SIN DERRAMES DE PARAFINA NI QUEMADURAS. • LA BATERÍA DE RESPALDO PROTEGE CONTRA CORTES DE ENERGÍA. • **INTERFAZ DE USUARIO DE PANTALLA TÁCTIL** Y SOFTWARE INTELIGENTE E INTUITIVO. • CONECTIVIDAD USB PARA GESTIÓN EFICIENTE DE LOS DATOS. • **GRACIAS A SU CODIGO DE COLOR ES FACIL IDENTIFICAR LOS REACTIVOS**. **<u>ESTA OFERTA INCLUYE</u>** • 6 CANASTILLAS CON CAPACIDAD DE 50 CASSETTES CADA UNA PARA UN TOTAL DE 300 CASSETTES ORGANIZADOS • 8 FILTROS PERMANGANATO REF.: 9990612 • 4 SETS DE FILTROS CARBON ACTIVADO REF. 9990610 • 1 BANDEJA EXTRAIBLE • 10 PAQUETES X 5 DE CONTENEDOR PARA DESPERDICIO DE PARAFINA REF.: 8300 • **(FILTROS Y CONTENEDORES SON SUFICIENTES PARA UN AÑO DE USO)**			

		• 7 BOTELLAS DE REACTIVOS DELANTERAS (2 DE FORMOL,3 DE LAVADO Y 2 PARA INTERCAMBIO DE REACTIVOS) • 9 BOTELLAS DE REACTIVOS DE 5L POSTERIORES AL EQUIPO **NO VISIBLES AL USUARIO**(6 PARA EL ALCOHOL, 3 PARA XILOL) • ALMOHADILLA DE LIMPIEZA DE SENSORES • ESPATULA • PERNOS SEPARADORES • MANUAL DE USUARIO • MANUAL DE SERVICIO • UNIDAD FLASH USB DE 1 GB • UPS DE RESPALDO **REF.: A82300001** **MARCA EPREDIA THERMO FISHER SCIENTIFIC**			

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

- ANCHO: 710 MM (26,5 PULGADAS)
- PROFUNDIDAD: 580 MM (20,5 PULGADAS)
- ALTURA HASTA LA ZONA DE TRABAJO (CON BANDEJA): 1.080 MM (42,5 PULGADAS)
- ALTURA HASTA LA PARTE SUPERIOR DEL MONITOR: 1.370 MM (54 PULGADAS)
- PESO SIN REACTIVOS: 165 KG (363 LB)
- PESO CON REACTIVOS: TÍPICOS 250 KG (551 LB**)**

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- TENSIONES DE ALIMENTACIÓN:
  100 - 240 V CA (~)
  LAS FLUCTUACIONES DE TENSIÓN MÁXIMAS NO DEBEN SUPERAR UN ± 10% DE LA TENSIÓN NOMINAL.
- FRECUENCIA: 50 / 60 HZ
- POTENCIA: 1.300 VA (MÁXIMO)
  300 VA (NORMAL)

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA

- TEMPERATURA (LÍMITES OPERATIVOS) ENTRE +5 °C Y +40 °C (+41 °F Y +104 °F)
- TEMPERATURA (FUNCIONAMIENTO RECOMENDADO) ENTRE +15 °C Y +30 °C (+59 °F Y +86 °F) EL RENDIMIENTO PUEDE VERSE AFECTADO SI LA UNIDA FUNCIONA FUERA DE ESTE RANGO DE TEMPERATURAS.
- TEMPERATURA(TRANSPORTE/ALMACENAMIENTO) ENTRE -25 °C Y +55 °C (-13 °F Y 131 °F), +70 °C (158 °F) PARA UNA EXPOSICIÓN BREVE

HUMEDAD

- MÁXIMO 80% DE HUMEDAD RELATIVA A 31 °C (88°F), CON DISMINUCIÓN LINEAL DE HASTA EL 50% DE LA HUMEDAD RELATIVA A 40 °C (104 °F)

GRADO DE CONTAMINACIÓN 2

CATEGORÍA DE SOBRETENSIÓN II

CONEXIONES DE INTERFAZ

ALARMA REMOTA:

- SALIDA MÁXIMA SIN ALIMENTACIÓN EN FUNCIONAMIENTO 24 V CC, 3 A LA ALARMA REMOTA EXTERNA DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS IEC60950 O IEC61010-1. (NO INCLUIDA)
- LIMS: SERIE RS232
- NETMON: RJ45

FUSIBLES

- FUSIBLES DE LA ALARMA: REMOTA (X 2) F 5 A 250 V

CONDICIONES COMERCIALES

Plazo de Entrega:	**120 DÍAS, DESPUES APROBADA LA OFERTA Y GENERADO EL ANTICIPO**
Validez de la Oferta:	**90 DIAS**
Forma de pago:	**30 DIAS FECHA FACTURA**
Garantía:	**2 AÑOS ASI:**

PRIMER AÑO DE GARANTIA CUBRE PARTES POR DEFECTOS DE FABRICACION, NO CUBRE PARTES O DANOS PRODUCIDOS POR MAL USO POR MAL MANEJO O PRODUCIDOS POR FALLOS ELECTRICOS, SE INCLUYEN 4 VISITAS PREVENTIVAS Y LAS CORRECTIVAS NECESARIAS

SEGUNDO AÑO DE GARANTIA EL CUAL INCLUYE 4 VISITAS PREVENTIVAS Y LAS CORRECTIVAS NECESARIAS. NO SE INCLUYEN REPUESTOS

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

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

Nota:

Informamos 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* ***COMPLAINCE****.*

Cordialmente,



LEIDY JOHANA GUTIERREZ
Ingeniera Biomédica
Asesora comercial

Bogotá, D.C., 08 de abril de 2025

SEÑORES
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Ciudad

REF.: PROCESADOR DE TEJIDOS
CON EXTRACCION DE VAPORES

Respetados señores,

Por medio de la presente queremos informarle algunos de los Clientes que están utilizando actualmente los PROCESADORES CERRADOS DE NUESTRA EMPRESA.

USUARIOS PROCESADORES AUTOMATICOS DE TEJIDOS CERRADOS

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA	Dra. Lina Espinosa Jefe Sección Patología	315-7782341
HOSPITAL MILITAR CENTRAL BOGOTA	Coronel Yadira Vasquez Jefe Dpto. de Patología	1-348.6868 Ext. 5380
HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA BOGOTA	Dr. Jorge Monroy Jefe Dpto. de Patología	1-220.2600 Ext. 2017
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA BOGOTA	Dr. Rafael Parra Jefe Dpto. de Patología	310-8649011
FUNDACION CARDIO INFANTIL BOGOTA	Dra. Jacqueline Mugnier Jefe Dpto. de Patología	1-667.2727 Ext. 3004
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR “COMPENSAR” BOGOTA	Dra. Adriana Calderón Administradora servicio Patología	305 7343991
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA SAMARITANA BOGOTA	Dr. Pedro Pablo Osejo Jefe Dpto. de Patología	1-280 1334
FUNDACION CLINICA VALLE DEL LILI CALI	Dra. Clara Campos Jefe Dpto. de Patología	2-331 9090 EXT 4277
PATOLOGIA LAS AMERICAS MEDELLIN	Dra. Carolina Echeverri Jefe de Patología	312-288.5210
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO BOGOTA	Dr. Jorge Rodriguez Director Depto. Patología	310-2026894
AYUDAS DIAGNÓSTICAS SURA SEDE INDUSTRIALES MEDELLÍN	Dra. Victoria Yepes Coordinadora Laboratorio SEGUNDA UNIDAD	312-7773300
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL BOGOTA	Hlt. Diana Niño Coordinadora Histología	310 559 0631

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
HOSPITAL EL TUNAL BOGOTA	Dr. Rene Burgos Jefe de Patología	310-868 1359
CLINICA COLSUBSIDIO BOGOTA	Dra. Vilma Herrera Jefe Patología SEGUNDA UNIDAD	300-2685151
PATOLOGIA Y CITOLOGIA LTDA. – BUCARAMANGA	Dr. Kleber Zamora Gerente	310-562 3593
IDIME BOGOTA	Dra. Dayann Suarez Rodriguez Coordinadora de Patología	313-8283527
CLINICA COLOMBIA COLSANITAS BOGOTA	Dra. Ana María Vanegas Directora de Patología	(1)5948650 EXT: 5715471
CLINICA REINA SOFIA COLSANITAS BOGOTA	Dra. Sandra Huertas Jefe Laboratorio de Patología	1-5948650 Ext. 15471
PATOLOGIA COUNTRY BOGOTA	Hlt. Ernesto Romero Histologia	316 2967 324
CLINICA OCCIDENTE CALI	Ing. Ana María Salazar Coord. electromedicina	(2)6603000 EXT:855
CENTRO DERMATOLOGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA BOGOTA	Cthl. Julieth Gomez Histología	313-2858668
HEMATO-ONCOLOGOS CALI	Dr. Roberto Jaramillo Jefe Depto. De Patología	032-5245839
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR “COMPENSAR” BOGOTA	Dra. Adriana Calderón Administradora servicio Patología SEGUNDA UNIDAD	305 7343991
PATOLOGIA LAS AMERICAS S.A. DE MEDELLIN	Dra. Carolina Echeverri Jefe de Patología SEGUNDA UNIDAD	312-288.5210
DRA. ISABEL BOLIVAR BUCARAMANGA	Dra. Isabel Bolívar Gerente	318-3123673
LABORATORIO DR. RAMIRO PINEDO CALI	Dr. Ramiro Pinedo Gerente	315-5190039
HOSPITAL SAN JOSE BOGOTA	Dr. Darío Cadena Jefe Patología	311-5134748
MEJIA JIMENEZ PATOLOGIA CALI	Dra. Rocio Jimenez Londoño Gerente	316-4748064
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	Dra. Olga Mercedes Álvarez Jefe Patología	318-2852662
LABORATORIO COLCAN BOGOTA	Dra. Alicia de Narvaez Gerente	1-744-7555 ext. 2420
FUNDACION FAMEDIT TUNJA	Dr. Juan Carlos Vega Patólogo - Gerente	311-8109444
ANGEL DIAGNOSTICA S.A. CALI	Dra. Aura Ximena Salazar Coord. Lab. de Patología	2 – 6080049 EXT 225-262
PATOLOGIA COUNTRY BOGOTA	Hlt. Ernesto Romero Histologia SEGUNDA UNIDAD	316 2967 324
CENTRO MEDICO IMBANACO CALI	Dr. Raul Castillo Jefe de Patología	2-3851000 EXT 23254
FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA BOGOTA	Dra. Lina Espinosa Jefe Sección Patología SEGUNDA UNIDAD	315-7782341

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
E.S.E. HOSPITAL OCCIDENTE DE KENNEDY BOGOTA	Dra. Luddy Martin Bacci Directora de Patología	300-2147729
CENTRO MEDICO IMBANACO CALI	Dr. Raul Castillo Jefe de Patología SEGUNDA UNIDAD	2-3851000 EXT 23254
HOSPITAL PABLO TOBON URIBE MEDELLIN	Dr. Alejandro Vélez Medico Patólogo	301 2418144
FUNDACION CLINICA VALLE DEL LILI CALI	Dra. Clara Campos Jefe Dpto. de Patología	2-331 9090 EXT 4277
AYUDAS DIAGNÓSTICAS SURA SEDE INDUSTRIALES MEDELLÍN	Dra. Victoria Yepes Coordinadora Laboratorio SEGUNDA UNIDAD	312-7773300
CLINICA LAS VEGAS MEDELLIN	Dra Ana María Cook Patóloga	3017793124
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA – SEDE VETERINARIA MEDELLÍN	Dra. Luisa Muñoz Sede Veterinaria U. de Antioquia	3136309592
LABORATORIO DE PATOLOGÍA Y CITOLOGÍA LAPACI MEDELLÍN	Dra. Ana María Robles Jefe servicio DOS UNIDADES	(4)4020990 EXT 262
INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO IDIME BOGOTA	Dra. Dayann Suarez Rodriguez Coordinadora de Patología SEGUNDA UNIDAD	313-8283527
HOSPITAL MILITAR CENTRAL BOGOTÁ	Dra. Yadira Vasquez Jefe servicio de Patología SEGUNDA UNIDAD	(1)3486868 EXT: 5380
HOSPITAL DE LA SAMARITANA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	Dra. Ximena Cortés Jefe Patología	310-2105295
IMAT S.A.S. ONCOMÉDICA MONTERÍA	Ing. Jorge Luis Chavez Ing. Mantenimiento y producción	317-8603800
AYUDAS DIAGNÓSTICAS SURA SEDE INDUSTRIALES MEDELLÍN	Dra. Victoria Yepes Coordinadora Laboratorio TERCERA UNIDAD	312-7773300
CLÍNICA COLSÁNITAS CENTRAL DE PATOLOGÍA BOGOTÁ	Dra. Ana María Vanegas Directora de Patología SEGUNDA UNIDAD	(1)5948650 EXT: 5715471
REDONDO DE ORO LTDA CARTAGENA	Dr. Cesar Redondo Gerente General SEGUNDA UNIDAD	321-5264967
CAJA COLOMBIANA DEL SUBSIDIO FAMILIAR COLSUBSIDIO SEDE CLÍNICA 127	Dra. Vilma Herrera Jefe Patología	300-2685151
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR - CARTAGENA	Dra. Daniela Bertel Coordinadora Patología	317-3822553
FUNDACIÓN VALLE DE LILI CALI	Dra. Clara Campos Jefe Dpto. de Patología TERCERA UNIDAD	2-331 9090 EXT 4277
INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO IDIME BOGOTA	Dra. Dayann Suarez Rodriguez Coordinadora de Patología TERCERA UNIDAD	313-8283527
FUNDACIÓN HOSPITAL SAN PEDRO PASTO	Dra. Sandra Becerra Coordinadora Laboratorio	320-6838273

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA BOGOTÁ	Dr. Jorge Monroy Jefe Dpto. de Patología	1-2202600 Ext. 2017
INSTITUTO CALDENSE DE PATOLOGÍA MANIZALES	Dra. Elizabeth Montoya Gerente	316-8342199
LABORATORIO CITOPAT DE RIONEGRO RIONEGRO	Dra. Maria Senovia Henao Histotecnóloga	311-6347162
CLÍNICA COLSÁNITAS FUNDACIÓN CTIC BOGOTÁ	Dra. Ana María Vanegas Directora Patología	316-8763369
CLÍNICA COLSÁNITAS LABORATORIO IBAGUÉ	Dra. Mayerly Vera Bacterióloga - Coordinadora	311-4542805
CLÍNICA COLSÁNITAS SEBASTIÁN DE BELALCÁZAR CALI	Dra. Elizabeth Montoya Duque Coordinadora Patología	(602)6607001 ext 5723314
CLÍNICA COLSÁNITAS CENTRAL DE PATOLOGÍA BOGOTÁ	Dra. Ana María Vanegas Directora de Patología SEGUNDA UNIDAD	(1)5948650 EXT: 5715471
AYUDAS DIAGNÓSTICAS SURA SEDE INDUSTRIALES MEDELLÍN	Dra. Victoria Yepes Coordinadora Laboratorio CUARTA UNIDAD	312-7773300
MEDIPOHDS SINCELEJO	Dr. Miguel Maestre Patólogo	301-6962999
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES MEDELLIN	Dra. Jennifer García Profesional forense	312-2137819
HOSPITAL MANUEL URIBE ANGEL MEDELLIN	Dr. Alvaro Restrepo Jefe de Patología	316-4815044
CENTRAL DE PATOLOGIA DEL CESAR LTDA	Dr. Anthony Paternina Histotecnólogo	312-6620938
AYUDAS DIAGNÓSTICAS SURA BARRANQUILLA	Dra. Daniela Jefe de patologia	320-7186903
CITOSALUD MANIZALES	Dr. Guillermo Lopez Patólogo	300-6104726

Cordialmente,

LEIDY JOHANA GUTIERREZ
Ingeniera Biomédica
Asesora comercial

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Bogotá, D.C., 08 de abril de 2025

SEÑORES
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Ciudad

REF.: REQUISITOS DE PREINSTALACIÓN

Respetados señores,

Por medio de la presente le informamos las medidas y los requisitos del equipo para poder tener una mejor ubicación física del mismo dentro de su Laboratorio y los requisitos para su instalación:

EQUIPO: **PROCESADOR AUTOMATICO DE TEJIDOS**
CANTIDAD: **1**
MODELO: **EXCELSIOR AS**
MARCA: EPREDIA THERMO FISHER SCIENTIFIC

ELÉCTRICOS:

- 110 VOLTIOS.
- 60 HZ.
- 1300 VA.
- SE REQUIERE UNA TOMA ELECTRICA REGULADA CON SU BUEN POLO A TIERRA (CON CAPACIDAD DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL EQUIPO DESCRITAS BAJO), UBICADA EN LA PARTE TRASERA DEL EQUIPO, DONDE SE ASEGURE QUE LOS CORTES Y FLUCTUACIONES DE CORRIENTE NO AFECTARAN EL EQUIPO.
- SE REQUIERE UNA UPS ONLINE **INLCUIDA EN LA OFERTA**, DE RESPALDO DE AL MENOS 20 MINUTOS CON CAPACIDAD DE 2 KVA MINIMO, ESTO YA QUE EL EQUIPO SE MANTIENE ENCENDIDO DURANTE LAS 24 HORAS DEL DIA TODO EL AÑO Y CUALQUIER FLUCTUACION PUEDE AFECTAR SU FUNCIONAMIENTO.

ESPECIFICACIONES PARA SU UBICACIÓN:

EL EQUIPO TIENE LAS SIGUIENTES MEDIDAS: ALTO 1370 MM X PROFUNDIDAD 710 MM X ANCHO 580 MM

EL ÁREA DEBE TENER LA CAPACIDAD DE UBICAR ESTE **EQUIPO DE PISO** Y DAR UNA BUENA VENTILACIÓN A SU ALREDEDOR, POR LO MENOS 30 CM DE CUALQUIER COSA EN TODO SU CONTORNO.

PESO:
250 KILOS CARGADO DON REACTIVOS.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

REACTIVOS PARA SU FUNCIONAMIENTO:

LOS SIGUIENTES SON LOS REACTIVOS NECESARIOS PARA LA CARGA INICIAL DEL PROCESADOR DE TEJIDOS:
10 LITROS DE FORMOL TAMPONADO AL 10 %
20 LITROS XILOL
35 LITROS DE ALCOHOL ISOPROPILICO
15 KILOS DE PARAFINA (**ESTA PARAFINA DEBE SER EN ESCAMAS CON PUNTO DE FUSION 56 -58 GRADOS CENTIGRADOS**).

ESTA ES LA CARGA INICIAL DEL EQUIPO, LUEGO Y DE ACUERDO CON LA CANTIDAD DE MUESTRAS DIARIAS PROCESADAS SE DEFINIRA EL PROCEDIMIENTO DE CAMBIO DE UN REACTIVO POR CADA FAMILIA.

ELEMENTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO:

- CASSETTES DE INCLUSION PARA PROCESAMIENTO

Agradezco su amable atención.

Cordialmente,



LEIDY JOHANA GUTIERREZ
Ingeniera Biomédica
Asesora comercial

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Bogotá, D.C., 08 de abril de 2025

SEÑORES
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Ciudad

REF.: CARTA DE GARANTÍA

Respetados señores,

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.

CARTA DE GARANTÍA

MACROSEARCH Ofrece el servicio de garantía de fabricación durante **DOS AÑOS** asi:

PRIMER AÑO DE GARANTIA CUBRE PARTES POR DEFECTOS DE FABRICACION, NO CUBRE PARTES O DANOS PRODUCIDOS POR MAL USO POR MAL MANEJO O PRODUCIDOS POR FALLOS ELECTRICOS, SE INCLUYEN 4 VISITAS PREVENTIVAS Y LAS CORRECTIVAS NECESARIAS

SEGUNDO AÑO DE GARANTIA EL CUAL INCLUYE 4 VISITAS PREVENTIVAS Y LAS CORRECTIVAS NECESARIAS. NO SE INCLUYEN REPUESTOS

Esta garantía se hará efectiva a partir de la instalación del equipo.

Con esta garantía ofrecemos un programa de capacitación y **8 VISITAS PREVENTIVAS durante dos años después de la instalación.**

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 48 horas; en estos lapsos de tiempo el Técnico en Electromedicina o el Bioingeniero se encontrará en la Entidad.

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.

3. CONTENIDO DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

- MODULO A (PERSONAL MEDICO)

A. Introducción del equipo
B. Montaje e inspección.
C. Teoría de operación
D. Cuidado

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

- MODULO B (PERSONAL TÉCNICO USUARIO)

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.

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.

Agradezco su amable atención.

Cordialmente,

LEIDY JOHANA GUTIERREZ
Ingeniera Biomédica
Asesora comercial

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO