



## DATOS INSTITUCIONALES

Sede

CIRCUNVALAR

Laboratorio

SIMULACION CLINICA

Facultad

MEDICINA

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EQUIPO

Nombre del Equipo

ESPIROMETRO MKII

Accesorios

TURBINA

JERINGA PARA PRUEBAS

CABLE AC

Marca

AD INSTRUMENTS

Modelo

ML141

Serial

141-0826

Placa UAN

LSC006

Cantidad

1

Ubicación dentro del laboratorio

FISIOGRAFO (VITRINA 1)

## ESTADO DEL EQUIPO

## MODALIDAD DE ADQUISICIÓN / DISPONIBILIDAD

## MANUALES

Normal

X

Compra

X

Comodato

Virtual

X

Físico

X

Irregular

Arriendo

Donación

Otro/Cual

Fuera de servicio/De Baja

Observaciones

REVISION

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EQUIPO  
Aplicación o Uso (Información Funcional)

PERMITE LA RECOGIDA PRECISA DE DATOS DEL VOLUMEN Y RITMO DEL FLUJO DE AIRE DENTRO DE LOS PULMONES (ESPIROMETRIA)

## DILIGENCIAMIENTO ÁREA DE ACTIVOS

(ESPACIO EXCLUSIVO DE DILIGENCIAMIENTO ÁREA DE ACTIVOS)

Clase de Activo

EQUIPO MEDICO Y CIENTÍFICO 10 AÑOS

Clase (Cuenta Contable)

Código SISTEMA ACTIVOS

Fecha de Adquisición

31/05/2010

Código Ubicación SISTEMA

1532000681

Proveedor (NIT)

64001696171

Proveedor (Nombre)

ADINSTRUMENTS PTY LTD (AUSTRALIA)

Valor de Adquisición

\$167.199.279,00

Fecha Finalización de garantía

Datos de Contacto/ Relación con Orden de Compra  
(Teléfonos, Página WEB, correo electrónico, Funcionario Contacto)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CLASIFICACIÓN BIOMEDICA/ NIVEL RIESGO

## TECNOLOGIA PREDOMINANTE

## CLASIFICACION DE RIESGO POR USO

Diagnóstico

I (A) Riesgo Bajo

Eléctrica

Hidráulica

Mecánico

Radiaciones

Soporte de vida

IIa(B) Riesgo Moderado

X

Electrónica

X

Mecánica

Eléctrico

X

Químico o Biológico

Otro

X

IIb (C) Riesgo Alto

Electromecánica

Neumática

Térmico

Incendio o Explosión

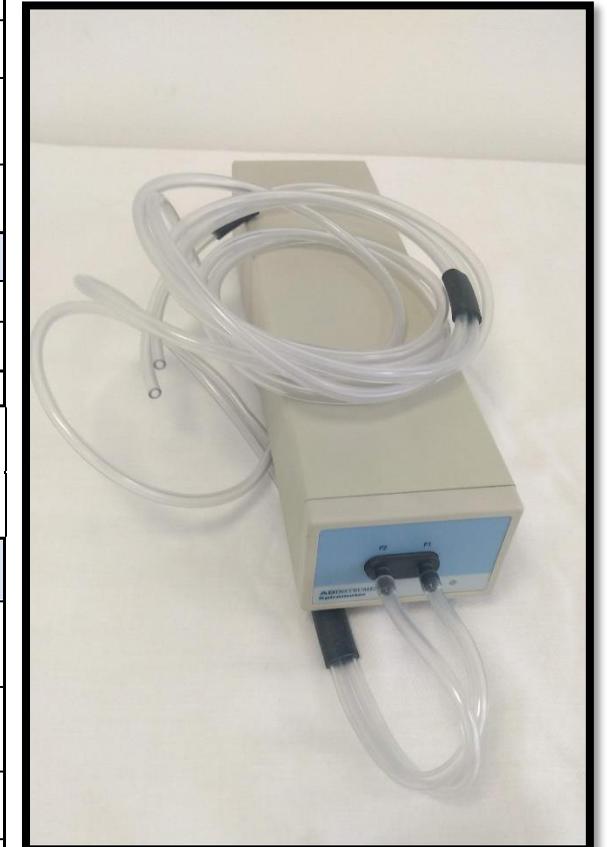
Cual?

IIID (D) Riesgo Muy Alto

Otra/Cual?

Ruido/Vibraciones

Ergonómico (Carga visual o postural)



	ADQUISICION DE DATOS					Otro/ Cuál?	
<b>Voltaje (Voltios)</b>	90- 250V	<b>Intensidad Corriente (Amperaje - Amperios)</b>		<b>Potencia (Watts)</b>	1,5 W	<b>Otras Variables (Grado de Precisión, Fase, Frecuencia, velocidad de Operación, entre otras)</b>	FRECUENCIA:50-60Hz TIEMPO DE CALENTAMIENTO: ~ 2 MINUTOS LINEALIDAD: ± 0.5% ESCALA COMPLETA REPETIBILIDAD: ± 0.25% ESCALA COMPLETA ESTABILIDAD A LARGO PLAZO: ± 0.5% ESCALA COMPLETA
<b>Capacidad (Kilogramos, litros)</b>		<b>Temperatura (Grados Centígrados)</b>	5-35°C	<b>Presión (Kg/cm)</b>	± 28.1" H 2 O		
<b>Rango de Medición</b>	± 20 mV a ± 500 mV ESCALA COMPLETA EN 5 PASOS	<b>Rango de precisión</b>		<b>Dimensiones (Altura, Longitud, Diámetro, peso)</b>	50 mm × 76 mm × 206 mm PESO :800 g		

**Observaciones**

**INDICACIONES DE USO**

**Condiciones de Operación (Calibración inicial, Formateo, entre otras)**

- TEMPERATURA EN EL RANGO DE 5-35 ° C
- HUMEDAD SIN CONDENSACIÓN EN EL RANGO 0-90%

**Condiciones de Seguridad**

**REGISTRO DE MANTENIMIENTO**

FECHA			No. REPORTE DE SERVICIO	ACTIVIDAD			DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL PROFESIONAL O TÉCNICO	NOMBRE DE LA EMPRESA	APROBACIÓN
DD	MM	AA		MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	OTRO / CUAL?				

**RECOMENDACIÓN DE FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO**

**ELABORADO POR :**

**NOMBRE:** YEIMY CONTRERAS

**CARGO:** AUXILIAR DE LABORATORIO

**REVISADO POR:**

**NOMBRE:** EQUIPO DE LSC Y COORDINACION NACIONAL DE LABORATORIOS

**CARGO:**