	ESE HOSPITAL SAN ISIDRO NIT: 800.025.221-1	CODIGO H17 VERSION 4
	ALPUJARRA - TOLIMA DIRECCIÓN: Carrera 5 # 5A - 43 HOJA DE VIDA DE EQUIPOS BIOMEDICOS	PAG 1 - 3

Nombre del equipo :	MICROCENTRIFUGA
#. de activo fijo:	
Marca:	INDULAB
Modelo:	C-T1
Serie:	15622
Invima:	**2014DM-0012039**



DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

Una microcentrífuga es un tipo de centrifuga especial que cumple la función de centrifugar muestras que están en pequeños tubos capilares, con el fin de separar los componentes de estas muestras en dos fases.

PARTES O ELEMENTOS DEL EQUIPO	REFERENCIA	ACCESORIOS
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS DEL EQUIPO

Voltaje Operación [V]	120 V	Peso [Kg]	3.5 kg				
Voltaje máx. Operación [V]	120 V	Capacidad	-----				
Corriente máx. operación [A]	5 A	Dimensiones	35 x 30 x 45 cms.				
Corriente min. operación [A]	5 A	Años de vida del Equipo	10				
Potencia Consumida [W]	-----	Requiere Agua	SI	-	NO	X	
Frecuencia [Hz]	60 Hz	Requiere Gas Propano	SI	-	NO	X	
Presión [Bar]	-----	Requiere Combustible	SI	-	NO	X	
Velocidad [W]	8.500 RPM.	Requiere Gases medicinales					

INFORMACIÓN DE ADQUISIÓN E INSTALACIÓN

Fabricante	INDULAB	Forma de adquisición	Compra directa
Teléfono	604 444 1071	Costo de Adquisición	$5.412.427,00
Dirección	Carrera 50 C # 64-40	Fecha de compra	8/06/2023
Lugar de Origen	COLOMBIA	Fecha de Instalación	2023 SEPTIEMBRE
Proveedor	FLEMING BIOMEDICA	Inicio Garantía	2023 SEPTIEMBRE
Teléfono	871 5629	Finalización Garantía	2024 SEPTIEMBRE
Dirección	Calle 9 No. 15 - 36,	Fecha de puesta en servicio	2023 SEPTIEMBRE
Email	flemingbiomedicasas@gmail.com		

	ESE HOSPITAL SAN ISIDRO NIT: 800.025.221-1	CODIGO H17 VERSION 4
	ALPUJARRA - TOLIMA DIRECCIÓN: Carrera 5 # 5A - 43 HOJA DE VIDA DE EQUIPOS BIOMEDICOS	PAG 2 - 3

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
MICROCENTRIFUGA	INDULAB	C-T1	15622

RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE

1. No vierta exceso de agua, para que no se desborde mientras está hirviendo.
2. No someter el equipo a esterilizacion
3. Despues de terminar la jornada verifique que el equipo quede apagado.
4. No usar materiales abrasivos para su limpieza
5. ----------
6. ----------
7. ----------

CLASIFICACIÓN DE DISPOSITIVO MÉDICO(RIESGO)							
I	X	IIA	-	IIB	-	III	-

UBICACIÓN FÍSICA DEL EQUIPO:

MANUALES TÉCNICOS	
Operación	-----
Mantenimiento	-----
Partes	-----
Despieces	-----

PLANOS	
eléctricos	-----
electrónicos	-----
hidráulicos	-----
neumáticos	-----
mecánicos	-----

CLASIFICACIÓN POR USO		
	Médico	-
	Básico	-
	Apoyo	X

TECNOLOGÍA PREDOMÍNATE	
Eléctrico	-
Electrónico	X
Mecánico	-
Electromecánico	-
Hidráulico	-
Neumático	-
Vapor	-
Solar	-

CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
Diagnóstico	-
Tratamiento Y Mantenimiento de la vida	-
Rehabilitación	-
Prevención	-
Análisis Laboratorio	X
Mantenimiento	-

CLASIFICACIÓN ELÉCTRICA			
TIPO	-	CLASE	-

CALIBRACIÓN

Requiere Calibración: SI

Variables susceptibles a calibración				
	Presión	-	Tiempo	-
	Temperatura	-	Co2	-
	Volumen	-	Co	-
	Impedancia	-	RPM	X
	Marcapasos	-	Humedad	-
	Respiración	-	flujo	-
	G. Cardiáco	-	Fc	-
	Ibp	-	Ecg	-
	Energía	-	Spo2	-
	Nibp	-	Peso	-

MANTENIMIENTO

TIPO:

PREVENTIVO	Semestralmente orientado al riesgo
CORRECTIVO	Por llamado

PERIODICIDAD DE CALIBRACIÓN DEFINIDA		SEGÚN PLAN DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO

Condiciones de Recepción de	Nuevo	Usado	Repotenciado
	X	-	-

RESPONSABLE DEL EQUIPO

Andres Herrera

	ESE HOSPITAL SAN ISIDRO NIT: 800.025.221-1	CODIGO H17 VERSION 4
	ALPUJARRA - TOLIMA DIRECCIÓN: Carrera 5 # 5A - 43 HOJA DE VIDA DE EQUIPOS BIOMEDICOS	PAG 3 - 3

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
MICROCENTRIFUGA	INDULAB	C-T1	15622

RUTINA DE MANTENIMIENTO
ACTIVIDADES
Realiza limpieza integral del equipo.
Verificación de correcto funcionamiento.
Retirar la rejilla de difusión térmica que se encuentra ubicada en el fondo del tanque.
Revision y limpieza del tanque.
Verificación de funcionamiento.
Evitar doblar o golpear el tubo capilar del control de temperatura que generalmente se encuentra ubicado en el fondo del tanque.

	ESE HOSPITAL SAN ISIDRO NIT: 800.025.221-1 ALPUJARRA - TOLIMA	COD	HD-D-17
		VERSION	3
	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS MEDICOS		

REGISTRO HISTORICO DE MANTENIMIENTO

FECHA	No. INFORME	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES	RESPONSABLE
20/09/23	AL-26091053	instalación	Ver informe	

REPORTE DE SERVICIO No. AL-26092053
NIT. 830.130.882-8

FLEMING BIOMEDICA S.A.S.
INGENIERIA BIOMEDICA
NIT: 830.130.882-8

1. Clasificación del servicio

1.1 tipo de servicio				1.2 carácter			
Preventivo [X]	Correctivo [ ]	Instalación [ ]	Capacitación [ ]	Garantía [ ]	Contrato [X]	Factura [ ]	Otro [ ]

Ingeniero / Técnico	Ciudad/Municipio	Fecha (Día/Mes/Año)
ALEX CAMILO OVIEDO CLAROS	ALPUJARRA – TOLIMA	20/09/2023

2. Datos del cliente

Nombre del Cliente HOSPITAL SAN ISIDRO	Teléfono 2261172
Funcionario / Contacto	Cargo

3. Datos del equipo

Nombre del Equipo: MICROCENTRIFUGA		No. De Contrato:	Inventario:
Ubicación: LABORATORIO	Marca: INDULAB	Modelo: C-T1	Serie: 15622

4. Descripción del servicio

4.1. Falla Reportada y/o detectada: INSTALACION DE EQUIPOS NUEVOS

4.2. Acción correctiva o procedimiento realizado: [✓]

[X] Revisión inicial del equipo	[ ] Pruebas neumáticas	[ ] Limpieza externa e interna de componentes y ajustes de conectores
[X] Mantenimiento de acuerdo con el protocolo	[ ] Pruebas hidráulicas	[X] Pruebas finales de todas las funciones del equipo
[ ] Revisión y mantenimiento sistema eléctrico	[ ] Validación y configuración software	[ ] Validación y puesta en marcha del equipo
[ ] Revisión y mantenimiento sistema mecánico	[ ] Revisión y funcionamiento del sistema U.S.	[ ] El equipo queda trabajando bien
[ ] Revisión y mantenimiento sistema electrónico	[ ] Revisión de accesorios	[ ] Acciones correctivas / ver observaciones

Descripción de la Intervención: SE REALIZA LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS ADQUIRIDOS, DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

5. Cambio o instalación de partes: SI: [ ] NO: [X]

Partes Requeridas

Cantidad	Descripción	No. de Parte	No. de Serie
----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------

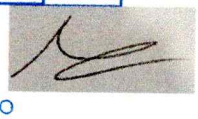
6. Observaciones: SE REALIZA LA INSTALACION EN AREA DE SERVICIO

7. Estatus del Servicio: Concluido [X] En proceso [ ] Equipo fuera de servicio [ ] Otro: _____

8. Calificación del Servicio: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Hora de Llegada: [ ][ ]

Ingeniero/Técnico:
Firma:



Nombre ALEX OVIEDO
Invima:RH-202305-02062

Fecha y Hora de Salida: [ ][ ][ ]

Cliente: Andrés Herrera
Firma 1067941181

Nombre (En letra legible):

Solución Global en Tecnología Hospitalaria

NEIVA CLL. 9N° 15-36 Telefax: 8715629-8711585 Cels.: 312 478 1505 - 310 298 6222 Frente al Hospital Universitario
BOGOTÁ CLL. 24C No. 70-25 Torre 2 Of. 202 Cels: 3202655657 - 3132845366
EJE CAFETERO: Cel: 3232304601 CALI: Cel: 3222173674
BUCARAMANGA: Cel: 3143105953 BARRANQUILLA: Cel: 3214863668

www.flemingbiomedica.com E-mail: soporte@flemingbiomedica.com

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICADO N° RV202309-3737
CERTIFICATE N°

Respaldo Vital
NIT. 900.582.168 - 1 S.A.S

INFORMACION GENERAL
GENERAL INFORMATION

SOLICITANTE: *CONSTUMER:*	E.S.E HOSPITAL SAN ISIDRO	**DIRECCIÓN:** *ADDRESS:*	CARRERA 5 # 5A-43
NIT: *NIT:*	800025221-1	**TELEFONO:** *PHONE:*	3212011134
DESCRIPCION DEL EQUIPO: *EQUIPMENT DESCRIPTION:*	MICROCENTRIFUJA	**FABRICANTE:** *MANUFACTURER:*	INDULAB
SERIE: *SERIAL Nº:*	RD719082	**MODELO:** *MODEL:*	REF:C-T1
ACTIVO FIJO: *FIXED ASSETS:*	NO REGISTRA	**DEPENDENCIA:** *DEPENDENCE:*	ALMACEN
LUGAR DE CALIBRACIÓN: *CALIBRATION PLACE:*	LABORATORIO METROLOGIA	**FECHA DE INGRESO:** *INGRESS DATE:*	2023-09-21
FECHA DE CALIBRACIÓN: *CALIBRATION DATE:*	2023-09-21	**FECHA DE EMISIÓN:** *ISSUANCE DATE:*	2023-09-21
NÚMERO DE PÁGINAS: *NUMBER OF PAGES:*	2	**Incluyendo Anexos** *Including Annexes:*	0

METODO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION METHOD

El procedimiento aplicado por RESPALDO VITAL S.A.S asegura la toma de datos y el cálculo de resultados mediante el procedimiento interno MET-P-008. El valor convencional de medición es determinado usando el método de comparación directa con un patrón de referencia. *The procedure applied by RESPALDO VITAL S.A.S ensures data collection and results calculation through the internal procedure MET-P-008 . Conventional measurement value is determined by the direct comparison method with a reference pattern.*

TRAZABILIDAD METROLOGICA
METROLOGICAL TRACEABILITY

EQUIPO PATRÓN *PATTERN EQUIPMENT*	FABRICANTE *MANUFACTURER*	MODELO *MODEL*	SERIE *SERIAL*	FECHA DE CALIBRACION *CALIBRATION DATE*	CERTIFICADO Nº *CERTIFICATE N*
TACOMETRO DIGITAL	ERASMUS	ERC-100	12014669	18/5/22	J13405

CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA INICIAL: *INITIAL TEMPERATURE:*	21,5	°C	**TEMPERATURA FINAL:** *FINAL TEMPERATURE:*	22,5	°C
HUMEDAD REL INICIAL: *INITIAL RELATIVE HUMIDITY:*	56,7	%HR	**HUMEDAD REL FINAL:** *FINAL RELATIVE HUMIDITY:*	57,7	%HR

INCERTIDUMBRE:
UNCERTAINTY:

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura de **k** y la probabilidad de cobertura de aproximadamente 95%. La regla de decisión aplicada en estos casos será |Error| +U ≤ EMP según la Guia ISO/IEC 98-4 Aplicando la declaracion Binaria con zona de seguridad ,si cumple la anterior condición la medición se toma como conforme y registrará un pasa, en caso contrario se registrá falla. La probabilidad de dar una aceptación falsa o un rechazo falso no lo determina el laboratorio RESPALDO VITAL S.A.S, sin embargo se puede calcular de acuerdo a la guia ISO/IEC 98-4. *The reported expanded measurement uncertainty is stated as the standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor of k and the coverage probability of approximately 95%. The decision rule applied in these cases will be |Error| +U ≤ EMP according to the ISO/IEC Guide 98-4 Applying the Binary declaration with security zone, if the previous condition is met, the measurement is taken as compliant and will register a pass, otherwise a failure will be registered. The probability of giving a false acceptance or a false rejection is not determined by the RESPALDO VITAL S.A.S laboratory, however it can be calculated accordingly according to the ISO/IEC 98-4 guide.*

Firma Autorizadas
Autorizad Signature

María Alejandra Rivera
Coordinador de Metrologia
RESPALDO VITAL S.A.S
Revisado y Aprobado

Cel. 3146559513
coordlaboratorio@respaldovital.com.co
respaldovitalsas@gmail.com
www.respaldovital.com.co
Cll. 9 N°15-36 Local 1 /Br Altico, Neiva - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICADO N° RV202309-3737
CERTIFICATE N°

Respaldo Vital
Metrología Biomédica S.A.S
NIT. 900.582.168 - 1

RESULTADOS DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION RESULTS

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al equipo, momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.RESPALDO VITAL S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los equipos calibrados.RESPALDO VITAL S.A.S declara que sus mediciones son trazables metrológicamente empleando patrones calibrados por medio de aboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO/IEC 17025. *The results contained in this report relate to the equipment, time and conditions under which measurements were made .RESPALDO VITAL S.A.S. , not responsabiliza for damages that may result from improper use of the equipment calibrated. RESPALDO VITAL S.A.S declares that its measurements are metrologically traceable using standards calibrated by competent laboratories accredited in accordance with ISO/IEC 17025 Standard.*

VELOCIDAD

INTERVALO DE TRABAJO: 500-4000 *WORK INTERVAL:*
RESOLUCION: 100 *RESOLUTION:*
INTERVALO DE MEDICION: 1000 - 3000 *MEASUREMENT INTERVAL:*

Valor Nominal (RPM)	Valor Promedio (RPM)	Error (RPM)	Incertidumbre Expandida (RPM)		Error máximo permitido (RPM)		Conforme/No conforme
1000	999,96	0	±	2,31	±	100	Conforme
2000	1999,4	-1	±	2,44	±	200	Conforme
3000	3000,2	0	±	2,34	±	300	Conforme

OBSERVACIONES
OBSERVATIONS

SIN NOVEDAD

DECLARACIONES
STATEMENT

Este certificado expresa el resultado de las mediciones realizadas. No puede ser reproducido, excepto cuando se haya obtenido permiso por escrito por RESPALDO VITAL S.A.S. De igual forma este certificado no es valido si se presenta de forma parcial. *This certificate faithfully expresses the result of the measurements carried out. It cannot be reproduced, except when written permission has been obtained by In the RESPALDO VITAL S.A.S. same way, this certificate is not valid if it is presented partially.*

El tratamiento de los datos personales consignados en este documento están protegidos por RESPALDO VITAL S.A.S., de conformidad con la Ley 1581 de 2012, garantizado la confidencialidad en el manejo adecuado de la información. *The treatment of the personal data consigned in this document is protected by RESPALDO VITAL S.A.S., in accordance with Law 1581 of 2012, guaranteeing confidentiality in the proper handling of the information.*

«««« FIN DE CERTIFICADO »»»»

«« END OF CERTIFICATE »»»

Cel. 3146559513
coordlaboratorio@respaldovital.com.co
respaldovitalsas@gmail.com
www.respaldovital.com.co
Cll. 9 N°15-36 Local 1 /Br Altico, Neiva - Colombia

<< Atras

Datos Generales del Producto

Expediente Sanitario	20083445	Nombre producto	CENTRIFUGAS Y MICROCENTRÍFUGAS - CENTRÍFUGAS - INDULAB S.A.				
Registro Sanitario	INVIMA 2014DM-0012039	Vencimiento	2024/10/31	Modalidad	FABRICAR Y VENDER	Estado Registro	Vigente
Observaciones	EL PRESENTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LOS SIGUIENTES MODELOS Y REFERENCIAS: 1. REFERENCIA C-04: VELOCIDAD 1000-3500 R.P.M, CAPACIDAD PARA 20 TUBOS DE 15 ML CON PORTATUBOS 2. REFERENCIA 04 SPECIAL: VELOCIDAD DE 1000-5000 R.P.M. CAPACIDAD PARA 24 TUBOS DE 15 ML, 36 TUBOS DE 15 ML, 8 TUBOS DE 50 ML, 6 TUBOS DE 50 ML CON PORTATUBOS ESCUALIZABLE 3. REFERENCIA QUADRAC: VELOCIDAD 1000-4500 R.P.M. CAPACIDAD DE 8 TUBOS DE 15 ML CON PORTATUBOS 4. REFERENCIA 035A: VELOCIDAD 1000-3500 R.P.M. CAPACIDAD DE 8 TUBOS DE 15 ML CON PORTATUBOS 5. REFERENCIA CT-1: VELOCIDAD 7900 R.P.M. CAPACIDAD 12 O 20 CAPILARES CENTRIFUGA SPECIAL DIGITAL REFERENCIA 004-S CENTRIFUGA DINÁMICA DIGITAL - REFERENCIA D-04; CENTRIFUGA ANALÍTICA DIGITAL - REFERENCIA 035; MICROCENTRIFUGA ELECTRONICA DIGITAL - REFERENCIA CT1-D.					
Marcas	INDULAB S.A.						

Datos de Interes

Vida Util	12	Miembros Comprometidos	CUERPO HUMANO
Usos	EQUIPOS BÁSICOS PARA LA CENTRIFUGACIÓN DE FLUÍDOS CORPORALES Y MUESTRAS QUÍMICAS E INDUSTRIALES CON FUERZA DE GRAVEDAD DADA POR REVOLUCIONES	Riesgo	I

Presentaciones Comerciales

Presentacion Comercial
CENTRIFUGA DINÁMICA DIGITAL Referencia C-04, CENTRÍFUGA SPECIAL DIGITAL Referencia 04 Special, CENTRÍFUGA QUADRAC DIGITAL Referencia Quadrac, CENTRÍFUGA ANALÍTICA DIGITAL Referencia 035A, MICROCENTRÍFUGA ELECTRÓNICA DIGITAL Referencia CT-1

Roles por Producto

Rol	Nombre / Razon Social	Direccion	Pais	Depto	Ciudad	Email
FABRICANTE	INDUSTRIA PARA LABORATORIOS S.A. -INDULAB S.A.-	CARRERA 56 A Nº 52 A 26	COLOMBIA	ANTIOQUIA	MEDELLIN	
TITULAR REGISTRO SANITARIO	INDUSTRIA PARA LABORATORIOS S.A. -INDULAB S.A.-	CARRERA 56 A Nº 52 A 26	COLOMBIA	ANTIOQUIA	MEDELLIN	

Imprimir << Atras

+57 318 4822754 (tel:+57 318 4822754)
servicioalcliente@indulab.com.co
(mailto:servicioalcliente@indulab.com.co)

Síguenos: (htt ps:// ww w.fa ceb ook. com (htt p:// wa. me/ 5731 848 227

Indulab s.a.s.
INDUSTRIA PARA LABORATORIOS S.A.S








Micro Centrífuga Electrónica Digital Ref. C-T1

Equipo de centrifugación de capilares para lectura de hematocritos a altas revoluciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Referencia	C-T1
Velocidad Fija	8.500 RPM.
Cabezal Opcional	Para 12 ó 20 Capilares 1.5 mm.
Material del Cabezal	Nylon Prolon Negro
Temporizador Electrónico Digital	Rango 0 a 99 Minutos
Alimentación Eléctrica	115 Voltios - 60 - Ciclos AC
Dimensión	35 x 30 x 45 cms.
Peso Neto	3.5 Kg.
Fusible de Seguridad	10 Amperios

GetButton (https://getbuttor

No. de Registro Invima	2014DM-0012039

SOLICITAR COTIZACIÓN EN LÍNEA (https://wa.me/3184822754?text=Por favor solicito cotización sobre este producto:*_Micro Centrífuga Electrónica Digital Ref. C-T1_*)

Categoría: Centrífuga (https://indulab.com.co/productos-laboratorio/centrifuga/)

Productos relacionados



(https://indulab.com.co/productos/centrifuga-special-digital-ref-004-special-con-tapa-visor/)

Centrífuga Special Digital Ref. 004-S Con Tapa Visor

(https://indulab.com.co/productos/centrifuga-special-digital-ref-004-special-con-tapa-visor/)

Leer más (https://indulab.com.co/productos/centrifuga-special-digital-ref-004-special-con-tapa-visor/)



(https://indulab.com.co/productos/centrifuga-special-digital-6-tubos-50-ml/)

Centrífuga Special Digital Ref. 04 Special – 6 Tubos 50 ml.

(https://indulab.com.co/productos/centrifuga-special-digital-6-tubos-50-ml/)

Leer más (https://indulab.com.co/productos/centrifuga-special-digital-6-tubos-50-ml/)

GetButton (https://getbuttor



(https://indulab.com.co/productos/centrifuga-special-digital-36-tubos-15-ml/)

Centrifuga Special Digital Ref. 04 Special - 36 Tubos 15 ml.

(https://indulab.com.co/productos/centrifuga-special-digital-36-tubos-15-ml/)

Leer más (https://indulab.com.co/productos/centrifuga special-digital-36-tubos-15-ml/)



(https://indulab.com.co/productos/centrifuga-analitica-digital-8-tubos/)

Centrifuga Analítica Digital Ref. 035 A

(https://indulab.com.co/productos/centrifuga-analitica-digital-8-tubos/)

Leer más (https://indulab.com.co/productos/centrifuga -analitica-digital-8-tubos/)

Indulab s.a.s.
INDUSTRIA PARA LABORATORIOS S.A.S

(https://indulab.com.co/)

(http (http:

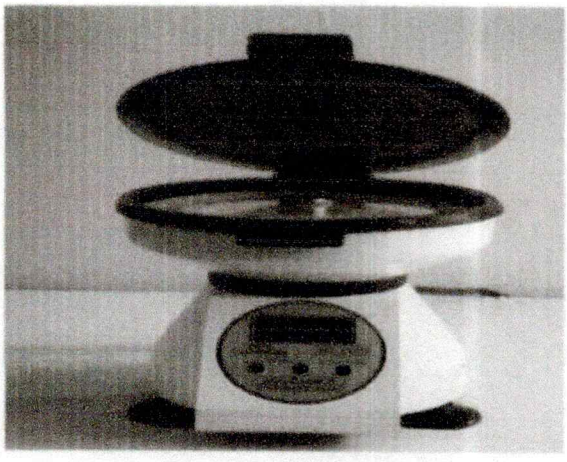
- Agitadoras (https://indulab.com.co/productos-laboratorio/agitadores/)
- Centrifugas (https://indulab.com.co/productos-laboratorio/centrifuga/)
- Incineradores (https://indulab.com.co/productos-laboratorio/incineradores/)

- Quiénes Somos (https://indulab.com.co/indulab/)
- Contáctenos (https://indulab.com.co/contacto/)

- Carrera 50 C # 64-40 Barrio Prado Centro. Medellín – Colombia
- PBX: 604 444 1071 (tel:6044441071)
- CELULAR: 318 4822754 (tel:+573184822754)
- servicioalcliente@indulab.com.co

GetButton (https://getbuttor

MICRO CENTRIFUGA



CARACTERISTICAS TECNICAS	
Referencia	C-T1
Velocidad Fija	7.900 RPM
Cabezal Opcional	Para 12 y 20 Capilares
Timer Elect.Digital	Rango 0 a 99 minutos
Alimentación Elect.	115 V. 60 ciclos AC
Dimensión	35 x 30 x45 cm
Peso Neto	3.5 Kg
Fusible	Seguridad 7 Amp

★ Indulab ★

MICROCENTRIFUGA CT-1
INSTRUCCIONES Y MANEJO

GENERALIDADES:

Equipo liviano, por su sistema de centrifugación a altas velocidades, permite obtener resultados de microhematocritos en pocos minutos.

- Chasis en aluminio de alta resistencia asentado en patas chupas distribuidas tipos trípode.
- Cabezal de suspensión equipado con un anillo amortiguador de caucho, para evitar fugas de sangre en los capilares; un disco central en acrílico transparente para sujetar los capilares y una tapa superior de seguridad.
- Se fabrica para 12-20 capilares.
- Motor de giro en balineras con 7.900 R.P.M.
- Dotada de un temporizador digital.
- Programación entre 1 y 99 minutos.
- Se entrega con una escala exterior de lectura.
- Ubíquela en un lugar firme y seguro, sus patas de succión le brindaran una buena estabilidad. Debe conectarse a 110 voltios, 60 ciclos (A.C.)

MANEJO:

Asegúrese que el temporizador este en el punto cero(apagado)
Cargue el cabezal con los capilares utilizando en éstos buena cera o plastilina, ajústelos con el disco Central, apretando la perilla. Cerciórese de que está debidamente ajustado. A continuación cierre la tapa.
Al conectarse el equipo a cualquier toma eléctrica, el display se encenderá, mostrando el último tiempo programado. Para el encendido y programación, presione el pulsador " Star-Stop", luego fije el tiempo así:
El pulsador de la izquierda (-) para disminuir el tiempo. El pulsador derecho (+) Para aumentar el tiempo.
Presione el pulsador de la derecha dos veces para que inicie marcha la centrifuga.

★ Indulab ★

El display mostrará el tiempo que deberá trabajar la centrifuga, el cual ira disminuyendo hasta tiempo "cero"

Debe tenerse en cuenta que el tiempo de programación se muestra en segundos.
Si en cualquier momento del proceso, se desea interrumpir, presione el interruptor "STAR-STOP"

Terminado el tiempo programado, el display se apagará automáticamente, pasados dos minutos aproximadamente.

Esta Centrifuga esta provista de un interruptor interno como medida de seguridad, el cual apagará al equipo si se excede en revoluciones o presenta un defecto interno.

En caso de cualquier duda con respecto al funcionamiento del equipo o si algún daño se detecta en el mismo, favor dirigirse a nuestras dependencias (Casa Matriz) donde se le suministrará la información del caso, Teléfonos: 511.10.71 – 513.77.02.

★ Indulab ★

MICROCENTRIFUGA CT-1
INSTRUCCIONES Y MANEJO

GENERALIDADES:

Equipo liviano, por su sistema de centrifugación a altas velocidades, permite obtener resultados de microhematocritos en pocos minutos.

- Chasis en aluminio de alta resistencia asentado en patas chupas distribuidas tipos trípode.
- Cabezal de suspensión equipado con un anillo amortiguador de caucho, para evitar fugas de sangre en los capilares; un disco central en acrílico transparente para sujetar los capilares y una tapa superior de seguridad.
- Se fabrica para 12-20 capilares.
- Motor de giro en balineras con 7.900 R.P.M.
- Dotada de un temporizador digital.
- Programación entre 1 y 99 minutos.
- Se entrega con una escala exterior de lectura.
- Ubíquela en un lugar firme y seguro, sus patas de succión le brindaran una buena estabilidad. Debe conectarse a 110 voltios, 60 ciclos (A.C.)

MANEJO:

Asegúrese que el temporizador este en el punto cero(apagado)
Cargue el cabezal con los capilares utilizando en éstos buena cera o plastilina, ajústelos con el disco Central, apretando la perilla. Cerciórese de que está debidamente ajustado. A continuación cierre la tapa.
Al conectarse el equipo a cualquier toma eléctrica, el display se encenderá, mostrando el último tiempo programado. Para el encendido y programación, presione el pulsador " Star-Stop", luego fije el tiempo así:
El pulsador de la izquierda (-) para disminuir el tiempo. El pulsador derecho (+) Para aumentar el tiempo.
Presione el pulsador de la derecha dos veces para que inicie marcha la centrífuga.

★ Indulab ★

El display mostrará el tiempo que deberá trabajar la centrífuga, el cual ira disminuyendo hasta tiempo "cero"

Debe tenerse en cuenta que el tiempo de programación se muestra en segundos.
Si en cualquier momento del proceso, se desea interrumpir, presione el interruptor "STAR-STOP"

Terminado el tiempo programado, el display se apagará automáticamente, pasados dos minutos aproximadamente.

Esta Centrífuga esta provista de un interruptor interno como medida de seguridad, el cual apagará al equipo si se excede en revoluciones o presenta un defecto interno.

En caso de cualquier duda con respecto al funcionamiento del equipo o si algún daño se detecta en el mismo, favor dirigirse a nuestras dependencias (Casa Matriz) donde se le suministrará la información del caso, Teléfonos: 511.10.71 – 513.77.02.