



### FICHA TECNICA

## CÓDIGO SAP: 040050047

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CRIOSTATO PARA CORTES POR CONGELACIÓN

UNIDAD FUNCIONAL (SERVICIC: ANATOMIA PATOLOGICA

TIPO DE PACIENTES : TODOS

### DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO UTILIZADO EN LAS AREAS DE ANATOMIA PATOLOGICA PARA EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS, PRINCIPALMENTE, PARA REALIZAR, CORTES A TEJIDOS A BAJA TEMPERATURA DE MANERA CONTROLADA. DEBE PERMITIR LA VISIBILIDAD DEL PROCESO.

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

#### A GENERALES

- A01 RODABLE CON FRENOS O PIE DE AJUSTE
- A02 CAMARA DE ACERO INOXIDABLE
- A03 DESINFECCIÓN DE LA CÁMARA MEDIANTE LAMPARA UV O METODO QUIMICO
- A04 VENTANA TÉRMICA DESLIZABLE
- A05 CON ILUMINACIÓN EN LA CÁMARA
- A06 SISTEMA DE DRENAJE, QUE PERMITA EVACUAR LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA
- A07 CON SISTEMA DE BLOQUEO DE MANIVELA
- A08 DISPOSITIVO DE ESTIRAMIENTO DE CORTES O ANTIENROLLAMIENTO
- A09 DISPOSITIVO DE VACIO PARA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS
- A10 VISUALIZACIÓN DIGITAL DE TEMPERATURA
- A11 PROTECTOR O FUNDA DE SEGURIDAD EN EL PORTACUCHILLAS

## **B** COMPONENTES

#### CRIOSTATO

- BO1 RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN AJUSTABLE HASTA -30º O MENOR
- BO2 DESCONGELAMIENTO AUTOMATICO PROGRAMABLE Y MANUAL
- BO3 SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE CALOR
- BO4 ESTACIÓN DE CONGELACIÓN PARA UN MÍNIMO DE DIEZ MUESTRAS O POSICIONES
- BOS QUE CUENTE CON AL MENOS UNA ESTACIÓN DE CONGELACIÓN RÁPIDA PARA UNA MUESTRA O POSICIÓN COMO MÍNIMO
- BO6 REFRIGERANTE LIBRE DE CFC

# MICROTOMO DE ROTACIÓN

- BO7 CON AVANCE DE MUESTRA MOTORIZADO
- BO8 ESPESOR DE CORTE DE 01 MICRA A 60 MICRAS O RANGO MÁS AMPLIO
- BO9 RANGO DE ESPESOR DE DESBASTE: DE 5 um A 95 um O RANGO MÁS AMPLIO Y/O PRE ESTABLECIDOS
- **B10 RETRACCIÓN DE LA MUESTRA**
- B11 ORIENTACIÓN DEL ESPECIMEN O MUESTRA
- B12 AVANCE MACRO MOTORIZADO CON DOS VELOCIDADES COMO MÍNIMO
- B13 SISTEMA PARA POSICIÓN CERO O INICIAL

## C ACCESORIOS

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demanda.

- CO1 PORTA CUCHILLAS DE ALTO Y BAJO PERFIL CON BASE PARA HOJAS DESCARTABLES
- CO2 DISPENSADOR CON 50 HOJAS DESCARTABLES DE ALTO PERFIL
- CO3 DISPENSADOR CON 50 HOJAS DESCARTABLES DE BAJO PERFIL
- CO4 LLAVES Y HERRAMIENTAS DE USO PARA EL EQUIPO: LLAVES ALLEN, DESTORNILLADOR , TUBO DE VACIO, ETC. SEGÚN SUMINISTRO DE FÁBRICA
- D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA
- DO1 220V/60HZ (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)



Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 19.11.2025 16:36:00 -05:00



IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
RUBBIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMEDICOS

24 NOV 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA