



Ministerio
de Salud Pública

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO DNES

CÓDIGO DNES Nº

TER-06-R02

FECHA VIGENCIA:

09-mar-15

NÚMERO REVISIÓN:

SEGUNDA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO

Termociclador de Gradiente

DEFINICIÓN

Equipo con gradiente para reacción en cadena de la polimerasa.

ATRIBUTO

VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Características básicas del equipo

1.1. Pantalla de color táctil LCD de mínimo 7"

1.2. Capacidad 96 muestras como mínimo.

1.3. Rango de volumen de PCR de 10 - 100 ul.

1.4 Rango de temperatura de Gradiente mínimo de 30°C a 99°C

1.5. Precisión de temperatura de +/-0,25°C como mínimo.

1.6. Uniformidad de la temperatura de +/-0,5°C como mínimo.

1.7. Rampa máxima del bloque 6°C/s o menor.

1.8. Memoria interna para la posibilidad de añadir nuevos protocolos.

1.8. Interfaces Ethernet y/o USB y/o wifi.

2. Accesorios.

1.10. Una (1) memoria USB de 8GB.

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación

VAC: 110 V / 60 Hz

Garantía técnica fabricante

Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento.

Certificados de Calidad del Equipo

Certificación FDA y/o CE. Certificación ISO 9001 para buenas prácticas de fabricación y/o ISO 13485 para equipos médicos.

Mantenimiento Preventivo

Cada seis meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía.

Cronograma de mantenimientos preventivos

Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos, con sus respectivas fechas, horas y listado de personal técnico calificado.