LABBRANDS S.A.S

Autopista Bogotá- Medellín Km 7.5 Parque Industrial Bruselas Bodegan°1 Tenjo.
Tel.8966220
E-mail: alejandro.galindo@labbrands.com
NIT 860028662-8

Reporte de Servicio

No 25758

FOP-16 V02

Cliente: Instituto Nacional de Salud	*Usuario: Lab Genomica de Microorganismos Emergentes*	
Dirección: AC 26#51-20	*Teléfono: ----------*	
Equipo: Termociclador Healforce T960	*Serie: GM-05-1617*	*Referencia: T960*
Accesorios: Cable de Poder		
Fecha último servicio: N/A	*Fecha y hora de entrada: 18/06/2024*	
Recibido para: Mantenimiento Preventivo		

Concepto técnico

Sistema se somete a inspección física, no evidencia rupturas estructurales en carcasa, pantalla o accesorio bloque de control, se procede a realizar limpieza superficial externa con alcohol 70%, se desmonta bloque completo y se realiza limpieza interna de disipadores, filtros y ventilas, se inspecciona contactos eléctricos entre sistema de bloque y equipo, el sistema opera correctamente.
Sistema se somete a verificación operacional, se simula un ciclo completo de Calificación, el Sensor del sistema responde adecuadamente a sus funciones, se realiza inspección de parámetros internos de fábrica, como Aplicativo, el programa esta completamente operativo y funciona acorde a lo estimado, el sistema opera sin ningún inconveniente y es apto para su Uso regular.

NOTA: Se evidencian manchas leves en la tapa de calefacción superior, se remueve la gran mayoría de estas, pero el resto ya son manchas regulares de contacto con las placas de muestra.

Servicio realizado

Inspección física, no evidencia irregularidades superficiales en componentes externos, display, teclado, o unidad bloque, Inspección interna, no evidencia corrosión o sulfatación de componentes, Carcasa presenta manchas leves, seguramente ocasionadas por algún agente de limpieza regular, esto no afecta la operatividad del equipo (se recomienda limpieza con jabones neutros y Alcoholes no superiores al 70% está prohibido el uso de Cloros para la limpieza superficial de estos equipos)

Revisión electrónica, no evidencia daños funcionales en main board, tarjeta módulo de alimentación del bloque, entre otras

Revisión de componentes operativos, se descarta daños en disipadores de calor, modulo peltier, módulo de control, software, panel táctil, o LID de regulación superior

Repuestos requeridos

NO APLICA

Repuestos utilizados.

Recomendaciones.

Recuerde emplear el Manual de Usuario como Herramienta instructiva del equipo.

Disponibilidad de repuestos: N/A	
Realizado por: Lab Brands	*Fecha y hora de salida: 18/06/2024*
Responsable: Oscar Morales	*Cliente:* 1013654629 Alicia Rosales

Condic

iones Comerciales:
Aclaración: Los precios de revisión, reparación o verificaciones son excluyentes entre sí. Toda revisión se cobra.
Al aprobar la cotización de reparación de le quipo se deberá generar una orden de servicio formal, a los 4 días hábiles siguientes se entregará el equipo; excepto en importaciones especiales las cuales están sujetas al tiempo de disponibilidad del repuesto