

Certificado de Pruebas del Fabricante

E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA
CRA. 11 No 27 - 27
TUNJA, BOYACA 0

Producto: Perseus A500
N° de Serie: ASHF-0071
Versión de Software: 2.03
N° Reporte de servicio: U604810037
N° Compra:
7597

Fecha del servicio: 13/12/2022

TRABAJO REALIZADO: Salas de cirugía

Hechc	Item	Prueba de fábrica	Valor
<input checked="" type="checkbox"/>	0	Perseus A500 y Perseus A500 de techo - IPM - 17	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Configuración del aparato	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	2. 2. 1	Perseus A500, kit de servicio cada dos años, M)	13/12/2024
<input checked="" type="checkbox"/>	2. 2. 2	Paquete de batería recargable bianual, MK08634	13/12/2024
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Seguridad del sistema eléctrico	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	3. 2	Seguridad eléctrica según IEC 60601-1	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	3. 2. 1	Examen visual	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Prueba de funcionamiento y de estado	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 1	Estado y prueba del sistema	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 1. 1	Adhesivos y documentos adjuntos	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 1. 2	Aparato básico	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 1. 3	Estado de la trampa de agua WaterLock 2 incluy	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 1. 4	Hermeticidad del PGM	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 1. 5	Comprobación de fugas en el sistema respirator	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 1. 6	Prueba del sistema y alarmas acústicas	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 1. 7	Módulo M7.3 y batería (parte 1)	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 1. 9	(Opción) Manómetro externo para la presión de	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 2	Módulo de gas del paciente PGM	ok

Hechc	Item	Prueba de fábrica	Valor
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 3	Comprobación neumática del aparato	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 3. 1	Hermeticidad del mezclador electrónico y las vál	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 5	Respiración y alarmas ópticas	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 5. 1	Respiración manual	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 5. 2	Respiración espontánea	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 5. 3	Respiración controlada por volumen	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4. 5. 4	Alarmas ópticas	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4.11	Comprobación final	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4.11. 1	Prueba del sistema	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4.12	Medida final	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	4.12. 1	Entrega del aparato	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Medios de comprobación	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	5. 1	Medios de comprobación con calibración obligatori	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	5. 1. 1	Medios de comprobación con calibración obligatori	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	5. 1. 2	Medios de comprobación sin calibración obligatori	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Anexo	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	6. 1	Menù de service	ok
<input checked="" type="checkbox"/>	6. 1. 1	Activar el Menù de servicio	ok

Servicing parts

Ok?	N° Parte	Descripción	Cant.
<input checked="" type="checkbox"/>	MX08890	Perseus A500 Breaths	1
<input checked="" type="checkbox"/>	MX08885	Perseus A500 ServSel	1

Ok?	N° Parte	Descripción	Cant.
<input checked="" type="checkbox"/>	MK08634	Battery Pack	1

TRABAJO REALIZADO

Se realiza mantenimiento preventivo compuesto por:

- Inspección física del equipo, partes y accesorios.
- Chequeo del sistema y compliance del circuito.
- Verificación de funcionamiento con pruebas de modos ventilatorios en batería.
- Verificación de estado trampa de agua, canister, sensores de flujo, válvula APL y manómetro externo.
- Estado y funcionamiento de frenos.
- Comprobación de funcionamiento sistema flush O2.
- Limpieza de filtros.
- Verificación de funcionamiento de modulo de gases con cilindro de gases patrón.

Resultados de las pruebas: satisfactorias.

Prueba de funcionamiento touch screen, rotary, botón encendido y teclas, en la cual se evidencia falla persistente del touch screen por lo cual se recomienda el cambio inmediato de la parte ya que esto puede ocasionar algún tipo de evento debido a la inoperabilidad persistente durante procedimiento.

Se realiza cambio de Kit de dos años y se realiza reinicio de horas de batería en modo servicio.

Observaciones:

- Parte que requiere el cambio: MK07900 (Frontcover incl. Touch Screen)

Finalmente se realiza la respectiva rotulación y limpieza del equipo.

EQUIPO OPERATIVO

Fecha	
Ingeniero	
Firma	

Cliente	
Responsable	
Firma	