

Fluke Biomedical Ansur

Test and Inspection Procedure

Copyright © 2000 - 2014 Fluke Biomedical

Registro test

TEST CORRECTO

Test realizado

Fecha: 13-03-2024
Registro: IEC 60601-1 - CL2.mtr
Plantilla: IEC 60601-1 - CL2.mtt

Componentes utilizados del Ansur

Ansur Versión 3.1.4
'Plug-In': ESA612 Versión 1.1.3

Configuración test

Selecciones

Pruebas de servicio realizadas

Normas realizadas

IEC 60601

Equipo bajo test

Número de serie	TV012043013	Tipo	Trilogy
Código equipo	1040000	Modelo	Trilogy 202
Grupo	Ventilador Mecanico	Localización	Andover Alianza Medica S. A.
Estado	Reparado	Dirección 1	Salar de Huasco 795, Pudahuel
Fabricante	Philips Respironics	Dirección 2	Laboratorio

Datos MTI

Instrumento de test	Número de serie	Versión Firmware
ESA612B	6034120	v3.01

Firmas

Resultado test

Elemento de test	Tipo de test					Fallo
IEC 60601-1 - CL2	Auto Sequence					
Comentario: (1) Connect the DUT to the ESA612 as indicated in the operators manual. (2) Ensure that DUT power is On. (3) Click module setup and specify the patient leads that are to be tested. (4) Connect patient leads as indicated to the right. (5) Click Start Test to perform the safety test.						
Configuración: Polarity Switching Delay:3(s)						
Mains Voltage	Mains Voltage					
Live to Neutral	Mains Voltage Live to Neutral					
Resultado:	Valor	Unidad	Lím.superior	Lim.inferior	Standard	
Live to Neutral	236,4	V			IEC 60601	
Enclosure Leakage Current	Enclosure Leakage Current					
Configuración: Applied Parts:Open						
Normal Condition	Enclosure Leakage Current Normal Condition					
Resultado:	Valor	Unidad	Lím.superior	Lim.inferior	Standard	
Normal Condition	0,5	uA	100		IEC 60601	
Open Neutral	Enclosure Leakage Current Open Neutral					
Resultado:	Valor	Unidad	Lím.superior	Lim.inferior	Standard	
Open Neutral	0,7	uA	500		IEC 60601	
Normal Condition, Reversed mains	Enclosure Leakage Current Normal Condition, Reversed mains					
Resultado:	Valor	Unidad	Lím.superior	Lim.inferior	Standard	
Normal Condition, Reversed mains	0,5	uA	100		IEC 60601	
Open Neutral, Reversed Mains	Enclosure Leakage Current Open Neutral, Reversed Mains					
Resultado:	Valor	Unidad	Lím.superior	Lim.inferior	Standard	
Open Neutral, Reversed Mains	0,7	uA	500		IEC 60601	