

Fluke Biomedical Ansur

Test and Inspection Procedure

Copyright © 2000 - 2012 Fluke Biomedical

Test record

TEST PASSED

Test performed

Date: 24-7-2015
HLK-PM01 20150724
Record: Fluke ESA620 IEC
60601-1 klasse 2.mtr
Template: Fluke ESA620 IEC
60601-1 klasse 2.mtt

Components used

Ansur Version 2.9.7
Plug-In: ESA620 Version 1.1.11

Test setup

Selections

Service events performed

Standards performed

User defined

Device under test

Serial number	HYX201506021030	Type	AC-DC converter 5V 3W, 50-60 Hz
Appliance code		Model	HLK-PM01
Group		Location	
Status		Address 1	Bert
Manufacturer	Hi-Link	Address 2	

MTI Data

Test instrument	Serial number	Firmware version
ESA 620	1890052	v2.10

Signatures

Test result

Test element	Test type					Fail
Automatische test klasse 2	Automatische test					
Procedure: (1) Sluit het te testen apparaat aan met de Fluke ESA620 zoals staat aangegeven in de gebruikershandleiding. (2) Controleer dat het te testen apparaat aan staat. (3) Klik het moduul instelling aan en vul de patient aansluitingen in. (4) Sluit de patient aansluitingen aan zoals rechts boven afgebeeld. (5) Klik Start Test om de veiligheidstest te beginnen.						
Module instelling						
#	Module info		Type	Aansluitingen		
2	A.P. Code Serial No. Type	DC	BF	1		
Netspanning						
Netspanning						
Fase - Nulleider						
Result: Fase - Nulleider		Value 233,2	Unit V	High limit Low limit	Standaard User defined	
Apparaatstroom						
Result: Apparaatstroom		Value 0,1	Unit A	High limit Low limit	Standaard User defined	
Isolatie Weerstand						
Isolatie Weerstand						
Configuration Testspanning: 500V						
Netdeel naar niet-geaard aanraakbaar metaal						
Result: Netdeel naar niet-geaard aanraakbaar metaal		Value 99999,0	Unit MOhm	High limit Low limit	Standaard User defined	
Kastlekstroom						
Kastlekstroom						
Configuration Patiëntdelen: open						
Normale Conditie						
Result: Normale Conditie		Value 0,4	Unit uAAC+DC	High limit 100 Low limit	Standaard User defined	
Open Nulleider						
Result: Open Nulleider		Value 0,6	Unit uAAC+DC	High limit 500 Low limit	Standaard User defined	
Normale Conditie, Omgepoold						
Kastlekstroom Normale Conditie, Omaepoold						

Test element	Test type					Fail
Result: Normale Conditie, Omgepoold	Value 0,4	Unit uAAC+DC	High limit 100	Low limit	Standaard User defined	
Open Nulleider, Omgepoold						
Result: Open Nulleider, Omgepoold	Value 0,6	Unit uAAC+DC	High limit 500	Low limit	Standaard User defined	
Patiëntlekstroom						
Configuration Totale lekstroom: Nee Patiëntdelen: open						
Normale Conditie						
Result: DC	Value 55,6	Unit uAAC+DC	High limit 100	Low limit	Standaard User defined	
Open Nulleider						
Result: DC	Value 82,7	Unit uAAC+DC	High limit 500	Low limit	Standaard User defined	
Normale Conditie, Omgepoold						
Result: DC	Value 55,0	Unit uAAC+DC	High limit 100	Low limit	Standaard User defined	
Open Nulleider, Omgepoold						
Result: DC	Value 82,6	Unit uAAC+DC	High limit 500	Low limit	Standaard User defined	
Netspanning op patiëntdeel						
Configuration Totale lekstroom: Nee Patiëntdelen: open						
Enkel Fout Conditie						
Result: DC	Value 56,0	Unit uA	High limit 5000	Low limit	Standaard User defined	
Enkel Fout Conditie, Omgepoold						
Result: DC	Value 55,6	Unit uA	High limit 5000	Low limit	Standaard User defined	