

METRON QA-90**protokol o testu elektrické bezpečnosti****Technik : Ing. Josef Vrána****Firma : S&T Plus s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4****QA-90 no: 12395 ver : 04.06****Dne : 27.5.2008 Hod.: 13:44****Model : M4735A****Výrobní číslo : US00233214****Typ : HeartStart XL****Inventurní číslo : Inv. è. I022778****Výrobce: Hewlett-Packard/Agilent Technologies/Philips****Umístění/uzivatel : Neurochirurgie JIP****Adresa: Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc****Klasifikace přístroje : CL1****Mezní hodnoty podle: IEC 60601.1****TEST RESULTS****-- MODULE INFORMATION --****Module Code**
PADDLES**Module Type**
BF**No of leads**
1**-- SETUP DATA --****Power Up Delay Time : 2****Stop after new power config : No****Stop at new module : No****Stop before new power config : No****Multiple Protective Earth Tests : No****Multiple Enclosure Tests : No****Protective Earth test current : 25 A****External Isolating Transformer : No**

Test	Limit	Result	Warning
Supply Voltage			
N-G		0,1 V	
L-G		222,0 V	
L-N		222,3 V	
Current Consumption		158 mA	
Protective Earth	200 mΩ	43 mΩ	
Insulating Resistance			
Applied Part-Case		176 MΩ	
Mains-Case		>200 MΩ	
Earth Leakage Current			
OS	1000 μA	422 μA	
NC	500 μA	217 μA	
OS-RM	1000 μA	418 μA	
NC-RM	500 μA	209 μA	
Enclosure Leakage Current			
OS	500 μA	0 μA	
NC	100 μA	0 μA	
OE	500 μA	217 μA	
OS-RM	500 μA	0 μA	
NC-RM	100 μA	0 μA	
OE-RM	500 μA	209 μA	
Patient Leakage Current AC			
OS, Module : PADDLES, Lead : ALL	500 μA	0 μA	
NC, Module : PADDLES, Lead : ALL	100 μA	0 μA	
OE, Module : PADDLES, Lead : ALL	500 μA	30 μA	
OS-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL	500 μA	0 μA	
NC-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL	100 μA	0 μA	
OE-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL	500 μA	30 μA	

Mains on Applied Parts

SFC, Module : PADDLES, Lead : ALL	5000 μ A	80 μ A
SFC-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL	5000 μ A	79 μ A

Patient Leakage Current DC

OS, Module : PADDLES, Lead : ALL	50 μ A	0 μ A
NC, Module : PADDLES, Lead : ALL	10 μ A	0 μ A
OE, Module : PADDLES, Lead : ALL	50 μ A	0 μ A
OS-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL	50 μ A	0 μ A
NC-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL	10 μ A	0 μ A
OE-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL	50 μ A	0 μ A

***** UNIT PASSED TEST! *****

Remark :

baterie 05/2005

Signature : _____