

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 : 7.12.2007 Hod.: 08:38			
Model : M1724A	Výrobní číslo : 3601A51678		
Typ : CodeMaster XE	Inventurní číslo : I 018700		
Výrobce: Hewlett-Packard/Agilent Technologies/Philips			
Umístění/uzivatel : ORL 14C 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		126,2 V	
L-G		91,6 V	
L-N		213,0 V	
Current Consumption		222 mA	
Protective Earth	200 mΩ	63 mΩ	
Insulating Resistance			
Applied Part-Case		31 MΩ	
Mains-Case		>200 MΩ	
Earth Leakage Current			
OS	1000 μA	71 μA	
NC	500 μA	37 μA	
OS-RM	1000 μA	70 μA	
NC-RM	500 μA	35 μA	
Enclosure Leakage Current			
OS	500 μA	0 μA	
NC	100 μA	0 μA	
OE	500 μA	37 μA	
OS-RM	500 μA	0 μA	
NC-RM	100 μA	0 μA	
OE-RM	500 μA	36 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	10 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	9 μA	

Mains on Applied Parts

SFC, Module : PADDLES, Lead : ALL	5000 μ A	79 μ A
SFC-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL	5000 μ A	78 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 :

batterie 07/2006

Signature : _____