

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 : 04.05

Dne : 9.7.2007 Hod.: 16:56

Model : M3153A

Výrobní číslo : 4143A03217

Typ : Centrala Monitorovací

Inventurní číslo :

Výrobce: Hewlett-Packard/Agilent Technologies/Philips

Umístění/uzivatel : IPCHO

Adresa: Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc

Klasifikace přístroje :

Mezní hodnoty podle:

V Ý S L E D K Y T E S T U

TEST	Limit	Zmereno	Varování
Supply Voltage			
N-G		119,9 V	
L-G		116,1 V	
L-N		237,0 V	
Current Consumption		107 mA	
Protective Earth	200 mΩ	146 mΩ	
Insulating Resistance			
Applied Part-Case		78 MΩ	
Mains-Case		>200 MΩ	
Earth Leakage Current			
OS	1000 μA	19 μA	
NC	500 μA	0 μA	
OS-RM	1000 μA	19 μA	
NC-RM	500 μA	0 μA	
Enclosure Leakage Current			
OS	500 μA	0 μA	
NC	100 μA	0 μA	
OE	500 μA	0 μA	
OS-RM	500 μA	0 μA	
NC-RM	100 μA	0 μA	
OE-RM	500 μA	0 μA	
Patient Leakage Current AC			
OS, Module : ECG10, Lead : 10	50 μA	0 μA	
NC, Module : ECG10, Lead : 10	10 μA	0 μA	
OE, Module : ECG10, Lead : 10	50 μA	0 μA	
OS-RM, Module : ECG10, Lead : 10	50 μA	0 μA	
NC-RM, Module : ECG10, Lead : 10	10 μA	0 μA	
OE-RM, Module : ECG10, Lead : 10	50 μA	0 μA	
Mains on Applied Parts			
SFC, Module : ECG10, Lead : ALL	50 μA	8 μA	
SFC-RM, Module : ECG10, Lead : ALL	50 μA	8 μA	
Patient Auxiliary Current AC			
OS, Module : ECG10, Lead : 10	50 μA	0 μA	
NC, Module : ECG10, Lead : 10	10 μA	0 μA	
OE, Module : ECG10, Lead : 10	50 μA	0 μA	
OS-RM, Module : ECG10, Lead : 10	50 μA	0 μA	
NC-RM, Module : ECG10, Lead : 10	10 μA	0 μA	
OE-RM, Module : ECG10, Lead : 10	50 μA	0 μA	
Patient Auxiliary Current DC			
OS, Module : ECG10, Lead : 10	50 μA	0 μA	

Patient Auxiliary Current DC (pokracování)

NC, Module : ECG10, Lead : 10	10 μ A	0 μ A
OE, Module : ECG10, Lead : 10	50 μ A	0 μ A
OS-RM, Module : ECG10, Lead : 10	50 μ A	0 μ A
NC-RM, Module : ECG10, Lead : 10	10 μ A	0 μ A
OE-RM, Module : ECG10, Lead : 10	50 μ A	0 μ A

Patient Leakage Current DC

OS, Module : ECG10, Lead : 10	50 μ A	0 μ A
NC, Module : ECG10, Lead : 10	10 μ A	0 μ A
OE, Module : ECG10, Lead : 10	50 μ A	0 μ A
OS-RM, Module : ECG10, Lead : 10	50 μ A	0 μ A
NC-RM, Module : ECG10, Lead : 10	10 μ A	0 μ A
OE-RM, Module : ECG10, Lead : 10	50 μ A	0 μ A

***** PRÍSTROJ VYHOVEL TESTU *****

..:
