

Protokol o prověření zdravotnického prostředku periodickou kontrolou ve smyslu úplného znění zákona č. 123/2000 Sb.

Vlastník:

Fakultní nemocnice Olomouc

Ulice:

I.P.Pavlova 6

Město:

Olomouc

PSČ:

775 20

Oddělení:

I.interna, ambulance

Číslo objednávky: Smlouva

Číslo CSO: 10731

Model	Sériové číslo	Termín	Provedení
M1205A	3642A13144	Prosinec 2008	I 018 665 JIP
M1700A	3412A08451	Prosinec 2008	Doporučujeme výměnu baterie I 0172 85 A11
M1771A	CND4941743	Prosinec 2008	I 019 061 ECHO
M1771A	CNA4001601	Prosinec 2008	I 017335 A11

Výše uvedený zdravotnický prostředek (a instalované moduly a příslušenství) byl prověřen v rozsahu testů, předepsaných výrobcem.

VYHOVĚL po stránce funkční, elektrické a mechanické bezpečnosti a může být nadále používán ke stanovenému účelu.

K přístroji JE používáno příslušenství a spotřební materiál doporučený výrobcem

Prověření provedl:

Jméno Ing. Josef Vrána

Datum 19.12.2007

podpis + razítko

Handwritten signature

S&T
IT SOLUTIONS & SERVICES

S&T Plus s.r.o.

Novodvorská 994 ⑬

142 21 Praha 4

tel.: +420 239 047 505

www.sst-plus.cz

Ing. Josef Vrána
tel.: +420 239 047 505
fax: +420 239 047 506
e-mail: j.vrana@sst-plus.cz

tel.: +420 239 047 505
fax: +420 239 047 506

Ing. Josef Vrána
tel.: +420 239 047 505
fax: +420 239 047 506
e-mail: j.vrana@sst-plus.cz

Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Česká republika
tel.: +420 239 047 505
fax: +420 239 047 506
e-mail: j.vrana@sst-plus.cz
www.sst-plus.cz

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 : 27.11.2007Hod.: 13:51

Model : M1700A

Výrobní číslo

: 3412A08451

Typ : PageWriter XLi

Inventurní číslo

:

Výrobce: Hewlett-Packard/Agilent Technologies/Philips

Umístění/uzivatel : I. interní klinika ambulance

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

Module Type

No of leads

ECG10

CF

10

– 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		0,2 V	
L-G		231,5 V	
L-N		231,9 V	
Current Consumption		371 mA	
Protective Earth	200 mΩ	53 mΩ	
Insulating Resistance			
Applied Part-Case		94 MΩ	
Mains-Case		>200 MΩ	
Earth Leakage Current			
OS	1000 μA	39 μA	
NC	500 μA	20 μA	
OS-RM	1000 μA	39 μA	
NC-RM	500 μA	19 μA	
Enclosure Leakage Current			
OS	500 μA	0 μA	
NC	100 μA	0 μA	
OE	500 μA	20 μA	
OS-RM	500 μA	0 μA	
NC-RM	100 μA	0 μA	
OE-RM	500 μA	19 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 : 5	50 μA	3 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 : 5	50 μA	3 μA	

Mains on Applied Parts

SFC, Module : ECG10, Lead : ALL	50 μ A	9 μ A
SFC-RM, Module : ECG10, Lead : ALL	50 μ A	9 μ A

Patient Auxiliary Current AC

OS, Module : ECG10, Lead : 2	50 μ A	2 μ A
NC, Module : ECG10, Lead : 10	10 μ A	0 μ A
OE, Module : ECG10, Lead : 1	50 μ A	2 μ A
OS-RM, Module : ECG10, Lead : 8	50 μ A	2 μ A
NC-RM, Module : ECG10, Lead : 10	10 μ A	0 μ A
OE-RM, Module : ECG10, Lead : 7	50 μ A	2 μ A

Patient Auxiliary 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

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

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

Remark :

slabá baterie

Signature : _____