

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

PSČ:

775 20

Město:

Olomouc

Oddělení:

Urologie

Číslo objednávky: DIS0803305

Číslo CSO: 13594

Modelové číslo	Seriové číslo	Datum další kontroly nejpozději	Poznámka
M1770	CND4746394	Prosinec 2009	

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

10.12.2008

podpis + razítko




IT SOLUTIONS & SERVICES

S&T Plus s.r.o.

Novodvorská 994 ⑬
142 21 Praha 4
tel.: +420 239 047 505

HVB Bank / Czech Republic a.s.
IČO: 49149 2462700 - CZK
IČO: 49149 2462700 - EUR
Swiftcode: BAC022PP

IC: 2570 1570
IBAN: CZ2570 1570

Dien zapadu
do obchodního rejstříku
14. října 1999
044100 4624 02470
Městský soud v Praze

S&T Plus s.r.o.

Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Česká republika
tel.: +420 239 047 505
fax: +420 239 047 549
e-mail: info@st-plus.cz
www.st-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 : 10.12.2008Hod.: 14:57			
Model : M1770A	Výrobní číslo : CND4746394		
Typ : PageWriter 300pi	Inventurní číslo : Inv. è. I019004		
Výrobce: Hewlett-Packard/Agilent Technologies/Philips			
Umístění/uzivatel : Urologie odd. 20 B			
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		0,5 V	
L-G		233,9 V	
L-N		233,6 V	
Current Consumption		105 mA	
Protective Earth	200 mΩ	54 mΩ	
Insulating Resistance			
Applied Part-Case		86 MΩ	
Mains-Case		>200 MΩ	
Earth Leakage Current			
OS	1000 μA	34 μA	
NC	500 μA	17 μA	
OS-RM	1000 μA	34 μA	
NC-RM	500 μA	17 μA	
Enclosure Leakage Current			
OS	500 μA	0 μA	
NC	100 μA	0 μA	
OE	500 μA	17 μA	
OS-RM	500 μA	0 μA	
NC-RM	100 μA	0 μA	
OE-RM	500 μA	17 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	2 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	2 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 : 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 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 :

batterie 08/1999

Signature : _____