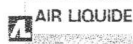


PHILIPS

Taema



S&T

IT SOLUTIONS & SERVICES

PROTOKOL

o prověření funkcí a technického stavu zdravotnického prostředku kontrolou
ve smyslu úplného znění zákona č. 123/2000Sb. (§28 resp. §52)

Vlastník:

Fakultní nemocnice Olomouc

Ulice:

I.P.Pavlova 6

PSČ:

775 20

Město:

Olomouc

Oddělení:

IPCHO

Číslo objednávky: DO8384

Číslo CSO: 7979

Modelové číslo	Seriové číslo	Datum další kontroly nejpozději	Poznámka
78352C	3718G22036		I 018639

Výše uvedený zdravotnický prostředek (a instalované moduly a příslušenství) byl prověřen testy podle metodiky výrobce v příslušném servisním manuálu. Těmto testům

NEVYHOVĚL a nesmí být používán až do odstranění těchto zjištěných závad:

přístroj není funkční, tmavá zobrazovací část

Upozornění: jestliže nastane na tomto typu přístroje závada, není možno zaručit jeho úspěšnou opravu, protože přístroj je již mimo servisní podporu výrobce (nedostupnost některých náhradních dílů)

K přístroji JE používáno příslušenství a spotřební materiál doporučený výrobcem

Prověření provedl:

Jméno Ing. Josef Vrána

Datum 26.6.2006

podpis + razítko

S&T

IT SOLUTIONS & SERVICES

S&T Plus s.r.o.

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

PHILIPS Czech Republic a.s.
IČ: 48148 0800T00-001
IČ: 48148 0800T00-002
Číslo: 040 0000

IČ: 48148 0800T00-001
IČ: 48148 0800T00-002

Den zápisu
do obchodního rejstříku
14. srpna 1999
příloha 1
Městský soud v Praze

S&T Plus s.r.o.

Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Česká republika
tel.: +420 239 047 505
fax: +420 239 047 506
e-mail: info@snt-plus.cz
www.snt-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 : 04.05****Dne : 26.6.2006 Hod.: 13:55****Model : 78352C****Výrobní číslo : 3718G22036****Typ : EKG Monitor****Inventurní číslo :****Výrobce: Hewlett-Packard/Agilent Technologies/Philips****Umístění/uzivatel : IPCHO****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
3 LEAD ECG**Module Type**
CF**No of leads**
3

– SETUP DATA –

Power Up Delay Time : 2
 Stop at new module : No
 Multiple Protective Earth Tests : No
 Protective Earth test current : 25 A

Stop after new power config : No
 Stop before new power config : No
 Multiple Enclosure Tests : No
 External Isolating Transformer : No

Test	Limit	Result	Warning
Supply Voltage			
N-G		0,2 V	
L-G		232,3 V	
L-N		232,1 V	
Current Consumption		191 mA	
Protective Earth	200 mΩ	124 mΩ	
Insulating Resistance			
Applied Part-Case		>200 MΩ	
Mains-Case		75 MΩ	
Earth Leakage Current			
OS	1000 μA	158 μA	
NC	500 μA	82 μA	
OS-RM	1000 μA	157 μA	
NC-RM	500 μA	76 μA	
Enclosure Leakage Current			
OS	500 μA	0 μA	
NC	100 μA	0 μA	
OE	500 μA	82 μA	
OS-RM	500 μA	0 μA	
NC-RM	100 μA	0 μA	
OE-RM	500 μA	76 μA	
Patient Leakage Current AC			
OS, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μA	0 μA	
NC, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	10 μA	0 μA	
OE, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μA	3 μA	
OS-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μA	0 μA	
NC-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	10 μA	0 μA	
OE-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μA	3 μA	

Mains on Applied Parts

SFC, Module : 3 LEAD ECG, Lead : ALL	50 μ A	8 μ A
SFC-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : ALL	50 μ A	8 μ A

Patient Auxiliary Current AC

OS, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μ A	0 μ A
NC, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	10 μ A	0 μ A
OE, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 1	50 μ A	2 μ A
OS-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μ A	0 μ A
NC-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	10 μ A	0 μ A
OE-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μ A	0 μ A

Patient Auxiliary Current DC

OS, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μ A	0 μ A
NC, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	10 μ A	0 μ A
OE, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μ A	0 μ A
OS-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μ A	0 μ A
NC-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	10 μ A	0 μ A
OE-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μ A	0 μ A

Patient Leakage Current DC

OS, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μ A	0 μ A
NC, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	10 μ A	0 μ A
OE, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μ A	0 μ A
OS-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μ A	0 μ A
NC-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	10 μ A	0 μ A
OE-RM, Module : 3 LEAD ECG, Lead : 3	50 μ A	0 μ A

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

Poznámka :

Tmavý obraz - nelze dostavit

..