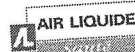


HILIPS

Taema



S&T

IT SOLUTIONS & SERVICES

Protokol o prověření zdravotnických prostředků periodickou kontrolou

Vlastník:

Fakultní nemocnice

Ulice:

I.P.Pavlova 6

Číslo objednávky: Servisní smlouva K3009

Město:

Olomouc

PSČ:

775 20

Číslo CSO: 6785

Telefon:

Oddělení:

Ortopedie 29A JIP

	Modelové číslo	Seriové číslo	Inventurní č.	Dat. uvedení do provozu	Datum další kontroly nejpozději
1	M1770A	CNC4216756	I 018434		duben 2006

Výše uvedené zdravotnické prostředky byly prověřeny v rozsahu testů předepsaných výrobcem, kterým vyhověly po stránce funkce a elektrické a mechanické bezpečnosti a **splňují požadavky zákona 123/2000 Sb. v platném znění**

Přílohy 2 strany jsou nedílnou součástí tohoto protokolu

Prověření provedl:

jméno Ing. J. Vrána

datum 18.3.2005

podpis + razítko

S&T Plus s.r.o.

HVB Bank Czech Republic a.s.
č.ú. 49146 2462700 - CZK
č.ú. 49146 8802700 - EUR
Swiftcode: BACX CZPP

IČ: 2570 1576
DIČ: CZ2570 1576

Den zápisu
do obchodního rejstříku
14. října 1998
oddíl C, vložka 62478
Městský soud v Praze

S&T Plus s.r.o.

Havodvorská 994
142 21 Praha 4
Česká republika
tel.: +420 239 047 54
fax: +420 239 047 54
e-mail: info@snt-plus.cz
www.snt-plus.cz

T 018434

METRON QA-90 Safety Test Report

protokol o testu elektrické bezpečnosti

Technik : Ing. Josef Vrána	
Firma : S&T Plus s.r.o. Praha	
QA-90 serial # : 10525	Datum: 18.3.2005
Firmware : 03.47	Cas: 13:23
Appliance Code : M1770A	Výrobní číslo : CNC4216756
Výrobce : Hewlett-Packard / Agilent Technologies / PHILIPS	
Typ : M1770A	
Model : PageWriter 200i	Uživatel : Ortopedie 29A JIP
Adresa : Fakultní nemocnice Olomouc	
Klasifikace přístroje : CL1	Mezní hodnoty podle : IEC 60601.1

VYSLEDKY TESTU

-- 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		0,0 V	
L-G		228,6 V	
L-N		228,1 V	
Current Consumption		110 mA	
Protective Earth	200 mΩ	71 mΩ	
Insulating Resistance			
Applied Part-Case		86 MΩ	
Mains-Case		>200 MΩ	
Earth Leakage Current			
OS	1000 μA	32 μA	
NC	500 μA	16 μA	
OS-RM	1000 μA	32 μA	
NC-RM	500 μA	16 μA	
Enclosure Leakage Current			
OS	500 μA	0 μA	
NC	100 μA	0 μA	
OE	500 μA	16 μA	
OS-RM	500 μA	0 μA	
NC-RM	100 μA	0 μA	

Enclosure Leakage Current (continued)

OE-RM

500 μ A16 μ A**Patient Leakage Current AC**

OS, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A

NC, Module : ECG10, Lead : 10

10 μ A0 μ A

OE, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A

OS-RM, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A

NC-RM, Module : ECG10, Lead : 10

10 μ A0 μ A

OE-RM, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A**Mains on Applied Parts**

SFC, Module : ECG10, Lead : ALL

50 μ A10 μ A

SFC-RM, Module : ECG10, Lead : ALL

50 μ A9 μ A**Patient Auxiliary Current AC**

OS, Module : ECG10, Lead : 7

50 μ A2 μ A

NC, Module : ECG10, Lead : 10

10 μ A0 μ A

OE, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A

OS-RM, Module : ECG10, Lead : 7

50 μ A3 μ A

NC-RM, Module : ECG10, Lead : 10

10 μ A0 μ A

OE-RM, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A**Patient Auxiliary Current DC**

OS, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A

NC, Module : ECG10, Lead : 10

10 μ A0 μ A

OE, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A

OS-RM, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A

NC-RM, Module : ECG10, Lead : 10

10 μ A0 μ A

OE-RM, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A**Patient Leakage Current DC**

OS, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A

NC, Module : ECG10, Lead : 10

10 μ A0 μ A

OE, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A

OS-RM, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A

NC-RM, Module : ECG10, Lead : 10

10 μ A0 μ A

OE-RM, Module : ECG10, Lead : 10

50 μ A0 μ A

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

Remark :

baterie 10/1996

Signature :

S&T S&T PH
Novodvorski
42 21 Pr
IT SOLUTIONS & SERVICES tel: 4420 148 01