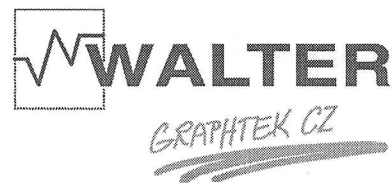


Protokol o kontrole zdravotnického prostředku

číslo: 31/01/007



Ing. Vladimír Tomek – Walter Graphtek CZ

Sedlec 40 – P.O.Box 7, 250 65 pošta Líbeznice

IČO: 45124001 DIČ: CZ470210101

Tel.: 284 890 568 Fax: 284 892 666

Zákazník: FN Olomouc Neurologická klinika I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc	Přístroj: Keypoint 4ch. Clinic Příslušenství: 1) monitor 2) tiskárna	Výrobní číslo: In. č.: C005978 SN: 20856, 3091	Datum prodeje: 2005		
Kontrola: ☒ Periodická bezpečnostně technická ve smyslu zák. 123/2000 Sb. ☐ Po opravě					
Výrobek: ☒ Zdravotnický diagnostický přístroj ☐ Ostatní					
Zkoušeno dle ČSN EN: ☒ 60 601 -1 ☒ Předpis Medtronic ☒ 33 1610 ☐ Předpis Walter Graphtek					
Použité měřicí přístroje: ☒ RM 2050 v.č.:4030214 ☒ REVEX 2051 v.č.: 0401276					
A) Základní údaje o výrobku: zdravotnický prostředek Příslušenství viz. samostatné protokoly					
1. napájení ☒ síťové ☐ bateriové ☐ z předepsaného zdroje 2. třída ochrany ☒ I. ☐ II. ☐ +bateriové 3. typ dle 601-1 ☐ B ☒ BF ☐ CF ☐ nevztahuje se					
B) Prohlídka : Legenda: J jednotky V vyhovuje NA nevztahuje se N nevyhovuje					
	Poznámky	V	NA	N	
1. kryty, větrací otvory, držadla		x			
2. ovládací a kontrolní prvky		x			
3. příводы, vidlice, přívodka		x			
4. vstupní konektory a zdířky		x			
5. propojovací prvky		x			
6. Příslušenství		x			
C) Elektrická bezpečnost: zdravotnický prostředek Příslušenství viz. samostatné protokoly					
	Poznámky	J	V	NA	N
1. odpor ochranného spojení		0,02Ω	x		
2. unikající proud zem		0,12mA	x		
3. unikající proud kryt		0,13mA	x		
4. unikající proud pacient		0,001mA	x		
5. unikající proud při poruše		0,028mA	x		
6. příkon		150VA	x		

D) Funkční zkouška provedena dle předpisu: Medtronic / Walter Graphtek

☒ Vyhověl

☐ Nevyhověl

E) Zjištění, doporučení:

F) Závěr kontroly:

Výrobek kontrole: ☒ vyhověl a je schopen bezpečného provozu

☐ nevyhověl viz body.....

G) Přílohy:

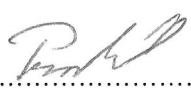
- 1) Doklad o revizi el. spotřebiče - monitor
- 2) Doklad o revizi el. spotřebiče – tiskárna

Další kontrolu je nutné provést do 12 měsíců od data poslední kontroly.

V Olomouci, dne 31.1.2007

Jméno zkoušejícího: Ing. Vladimír Tomek

Jméno přebírajícího.....

Podpis..... Y. Z. 

Podpis.....

WALTER Graphtek CZ
Ing. Vladimír Tomek
ČO: 45 12 40 01
SEDEC 40, 250 65 p. LÍBEZNICE
Tel.: 284 880 888, Fax: 284 882 888

Doklad o revizi elektrického spotřebiče

dle ČSN 33 1610

Celkové hodnocení:

Vyhovuje

Zákazník: **FN Olomouc**
I.P. Pavlova 6
77520 Olomouc

IČO: 00098892
DIČ: CZ00098892

Spotřebič

Identifikační č.: **0000008101**
Značka, typ: **Philips 170P5CG/00**
Inventární číslo: **----**
Druh spotřebiče: **17" TFT monitor**
Výrobní číslo: **VN1F0501006059**
Rok výroby: **2005**

Třída ochrany: **I**
Skupina:
Jmenovitý proud:
Jmenovité napětí: **220V**
Jmenovitý příkon:
Délka přív. šňůry: **1.5m odn.**

Budova:
Oddělení: **neurologické**
Místnost: **EMG laboratoř**

Prohlídka provedena s výsledkem vyhovuje.

Zkouška chodu provedena s výsledkem vyhovuje.

Poznámky:

Poznámky:

Měření provedeno s výsledkem vyhovuje.

Přechodový odpor	Rp 200mA:	0,01	Ω
Přechodový odpor	Rp 10A:	---	Ω
Izolační odpor	Riso 500V	---	M Ω
Náhradní unikající proud	Iu:	0.04	mA
Proud ochranným vodičem	Ipe:	0.18	mA
Rozdílový proud a dotykový proud	I Δ :	---	mA
Spotřeba (Příkon)	P:	30	VA

Použité přístroje a platnost kalibrace:

Typ: Revex 2051 Výrobní č.: 0401276
Č. kalib. listu: R2051/163 Platnost do: 20.1.2008

Poznámky:

Celkové hodnocení:

ZAŘÍZENÍ JE V POŘÁDKU A JE SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU

Poznámky:

Revize provedena dne 31.1.2007. Řádný termín příští revize je nejpozději: 31.1.2008.

Protokol byl vystaven dne: **8.2.2007 11:08:59**

Revizi provedl a protokol vystavil:

Technik: **Ing. Vladimír Tomek**

Evidenční číslo: **001**

Firma: **Walter Graphtek CZ**

Sedlec 40
25065 Líbeznice

IČO: 45124001
DIČ: CZ470210101

Razítko a podpis

WALTER Graphtek

Ing. Vladimír Tomek

IČO: 45124001

SEDLEC 40, 250 65 p

Tel.: 284 890 588, Fax: 284 890 589

V. Tomek

Doklad o revizi elektrického spotřebiče

dle ČSN 33 1610

Celkové hodnocení:

Vyhovuje

Zákazník: **FN Olomouc**
I.P. Pavlova 6
77520 Olomouc

IČO: 00098892
DIČ: CZ00098892

Spotřebič

Identifikační č.: **0000008102**
Značka, typ: **HP Laser Jet 1015**
Inventární číslo: **----**
Druh spotřebiče: **tiskárna**
Výrobní číslo: **CNFJ012412**
Rok výroby: **2005**

Třída ochrany: **I**
Skupina:
Jmenovitý proud:
Jmenovité napětí: **220V**
Jmenovitý příkon:
Délka přív. šňůry: **1.5m odn.**

Budova:
Oddělení: **neurologické**
Místnost: **EMG laboratoř**

Prohlídka provedena s výsledkem vyhovuje.

Zkouška chodu provedena s výsledkem vyhovuje.

Poznámky:

Poznámky:

Měření provedeno s výsledkem vyhovuje.

Přechodový odpor	Rp 200mA:	0.02	Ω
Přechodový odpor	Rp 10A:	---	Ω
Izolační odpor	Riso 500V	---	M Ω
Náhradní unikající proud	Iu:	0.04	mA
Proud ochranným vodičem	Ipe:	0.21	mA
Rozdílový proud a dotykový proud	Idelta:	---	mA
Spotřeba (Příkon)	P:	250	VA

Použité přístroje a platnost kalibrace:

Typ: Revex 2051 Výrobní č.: 0401276
Č. kalib. listu: R2051/163 Platnost do: 20.1.2008

Poznámky:

Celkové hodnocení:

ZAŘÍZENÍ JE V POŘÁDKU A JE SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU

Poznámky:

Revize provedena dne 31.1.2007. Řádný termín příští revize je nejpozději: 31.1.2008.

Protokol byl vystaven dne: **8.2.2007 11:08:59**

Revizi provedl a protokol vystavil:

Technik: **Ing. Vladimír Tomek**

Evidenční číslo: **001**

Firma: **Walter Graphtek CZ**

Sedlec 40
25065 Líbeznice

IČO: **45124001**
DIČ: **CZ470210101**

Razítko a podpis

WALTER Graphtek CZ

Ing. Vladimír Tomek

ČO: 45 12 40 01

SEDLEC 40, 250 65 p. LÍBEZNICE

Tel.: 284 890 568, Fax: 284 832 668

Y2. Tomek