ZDRAVO s.r.o. – autorizovaný servis

Registrace dle § 31 zák.č.123/2000 Sb.,na Ministerstvu zdravotnictví – Č.j.-Reg.č.: 18577/01 a 18579/01

martin Medizin-Technik

Periodická bezpečnostně-technická kontrola REVIZNÍ PROTOKOL **41-07-268**	Inventární číslo : **IO 20900** **IO 20901**
Přezkoušel: Ing.Josef Kovář Číslo oprávnění: **12437/9/06/EZ-M,O,R,Z-E2/B**	Výrobní číslo: ML702V020003D1735/D1736 Výrobce: **Martin Medizin-Technik**
Uživatel/vlastník: **FN Olomouc** **COS-OP06**	Druh přístroje: operační světlo Přístroj-typ: **ML 702HX/702HX** Rok výroby: 2004 Datum instalace:

Zkušební předpis: **VDE 0750** ☐ **VDE 0751/IEC 60601-1** ☒

Revize provedena: **nařízením zák.č.123/2000 Sb.** ☒ **po opravě** ☐

Výsledek zkoušky:

☒ 1. **Měřené hodnoty** – zadní strana zkušebního protokolu-použité přístroje :
a/ příloha BENDER – Unimet 1000 ST verze: 3.71-výr.č.: 0008053368,
kalibr.protokol: 631 / 2007
b/ SCOPEMETER FLUKE 99,výr.č.:DM 6180498,kalibr.protokol : 623 / 2007
c/ Intenzita světla-MAVOLUX digital výr.č.:OB57839, kalibr.protokol :10/00

☐ 2. Zjištěné závadné body: .....

.....

☐ 3. Závady nenarušující bezpečnost – přístroj může být používán.

☐ 4. Přístroj může být používán po odstranění výše uvedených závad.

☐ 5. Závady vyžadují opravu před dalším použitím přístroje, protože jinak by mohli být ohroženi pacienti, zaměstnanci nebo třetí osoby-datum odstranění:.....

☒ 6. ZP je bezpečný a funkční,vyhovuje ustanovení §52 odst.3,pro ZP klas.tř. I a IIa.

☐ 7. ZP vyhovuje technickým předpisům výrobce a splňuje požadavek dle §52 odst.4,5 a 6,pro ZP klas.tř.IIb. a III.

☒ 8. **Zařízení je z pohledu bezpečnosti,schopné bezpečného provozu**

REVIZNÍ TECHNIK ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ * Ing. Josef KOVÁŘ Havlenova 17 639 00 BRNO * 12437/9/06/EZ-M,O,R,Z-E2/B

Datum: 06-2007 Podpis: **Příští prohlídka připadá na: 06-2008**

REVIZNÍ TECHNIK ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ * Ing. Josef KOVÁŘ Havlenova 17 639 00 BRNO * 12437/9/06/EZ-M,O,R,Z-E2/B

martin
Medizin-Technik

Přezkoušel

Ing. Josef Kovář	Číslo oprávnění: 12437/9/06/EZ-M,O,R,Z-E2/B

Revizní protokol: 41-07-268 Typ přístroje: ML702HX/702HX Výrobní číslo: ML702V020003D1735/D1736

V souladu s předpisy výrobce je kontrola zaměřena na revizi následných částí:	vyhovuje/rameno I.	II.	III.	IV.	nevyhovuje I.	II	III.	IV.	odpadá kontr.	poznámky
1. typový štítek ,návod k použití, popis přístroje	x	x								
2. **Přezkoušení vyrovnání potenciálu-R vedení**	x									
3. mobilní světlo (max.0,3 ohm)										
4. pevné(stropní,nástěnné) světlo (max.0,3 ohm)	0,3	0,3								
5. **Přezkoušení stropní konstrukce a nos. ramen**	x	x								
6. stabilita nástěnné/stropní konstrukce	x	x								
7. poškození nosných /výložných/ ramen	x	x								
8. funkce nosných /výložných/ ramen	x	x								
9. funkce mechanických a magnet brzd	x	x								
10. **Přezkoušení tělesa reflektorů**	x	x								
11. funkční kontrola dle návodu k použití	x	x								
12. kontrola nasvíceného pole	x	x								
13. kontrola fokuzace	x	x								
14. kontrola bezpečnostního skla a segmentů filtru	x	x								
15. kontrola steril.držadla	x	x								
16. **intenzita nasvícení pole**	x	x								
17. **naměřená hodnota: 115/112 klux**	x									
18. **napájení světla dle jmenovitého zatížení**	x	x								
19. přepnutí ze sítě na baterie/záložní systém/	x	x								
20. **naměřená hodnota napětí**	x	x								
21. **na snímacích kontaktech : 26/26 Vdc**	x	x								
22. **na fokuzačním adaptéru: Vdc**									x	
23. **Všeobecně :**	x	x								
24. kontrola provedla provozní test a potvrdila funkční stav	x	x								

Předepsané hodnoty :

model	Svítivost Ec
ML101	10-20klx
ML201	25-38klx
ML301	30-40klx
ML501	70-95klx
ML701	97-110klx
ML701	120-135klx
ML702	145-160klx
ML1001	125-145klx

-na kontaktech při max.svítivosti :

model	Napájecí napětí
ML301	13,5 Vac
ML501e	24-40Vdc
ML701e	24-40Vdc
ML702HX	24-27V dc
ML1001E	24-40Vdc

25. [X] jednotlivá měření-
26. BENDER – Unimet 1000 ST verze: 3.71,ser.č.:0008053368 [ ] Graf
27. příloha – periodická revize elektro

28. [X] **vizuální kontrola pracovních částí zařízení, kontrola zapojení přívodních kabelů a ochranných krytek,dotažení uchycení**

Poznámka :

Přístroj ke kontrole do: 06-2008 kým: FN Olomouc- COS

REVIZNÍ TECHNIK ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Ing. Josef KOVÁŘ
Havlíčkova 17
639 00 BRNO
12437/9/06/EZ-M,O,R,Z-E2/B