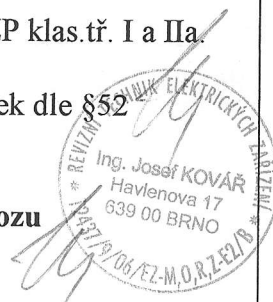


ZDRAVO s.r.o. – autorizovaný servis

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



Periodická bezpečnostně-technická kontrola REVIZNÍ PROTOKOL 43-08-362	Inventární číslo : IO 20908
Přezkoušel: Ing. Josef Kovář Číslo oprávnění: 12437/9/06/EZ-M,O,R,Z-E2/B	Výrobní číslo: ML501R 0900 01D577 Výrobce: Martin Medizín-Technik
Uživatel/vlastník: FN Olomouc COS03	Druh přístroje: vyšetřovací světlo Přístroj-typ: ML 501R Rok výroby: 2001 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	
Datum: 11-2008 Podpis: 	Příští prohlídka připadá na: 11-2009



Revizní protokol: 43-08-362 Typ přístroje: ML501 R Výrobní číslo: ML501R090001D577																																								
V souladu s předpisy výrobce je kontrola zaměřena na revizi následných částí:	vyhovuje/rameno				nevyhovuje				odpadá kontr.	poznámky																														
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.																																
1. typový štítek ,návod k použití, popis přístroje	x	x								Předepsané hodnoty : <table border="1"> <thead> <tr> <th>model</th> <th>Svitivost Ec</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ML101</td><td>10-20klx</td></tr> <tr><td>ML201</td><td>25-38klx</td></tr> <tr><td>ML301</td><td>30-40klx</td></tr> <tr><td>ML501</td><td>70-95klx</td></tr> <tr><td>ML701</td><td>97-110klx</td></tr> <tr><td>ML701</td><td>120-135klx</td></tr> <tr><td>ML702</td><td>145-160klx</td></tr> <tr><td>ML1001</td><td>125-145klx</td></tr> </tbody> </table> -na kontaktech při max.svitivosti : <table border="1"> <thead> <tr> <th>model</th> <th>Napájecí napětí</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ML301</td><td>13,5 Vac</td></tr> <tr><td>ML501e</td><td>24-40Vdc</td></tr> <tr><td>ML701e</td><td>24-40Vdc</td></tr> <tr><td>ML702HX</td><td>24-27V dc</td></tr> <tr><td>ML1001E</td><td>24-40Vdc</td></tr> </tbody> </table>	model	Svitivost 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	model	Napájecí napětí	ML301	13,5 Vac	ML501e	24-40Vdc	ML701e	24-40Vdc	ML702HX	24-27V dc	ML1001E	24-40Vdc
model	Svitivost 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																																							
model	Napájecí napětí																																							
ML301	13,5 Vac																																							
ML501e	24-40Vdc																																							
ML701e	24-40Vdc																																							
ML702HX	24-27V dc																																							
ML1001E	24-40Vdc																																							
2. Přezkoušení vyrovnaní potenciálu-R vedení	x																																							
3. mobilní světlo (max.0,3 ohm)																																								
4. pevné(stropní,nástěnné) světlo (max.0,3 ohm)	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: 69 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 : 24 Vdc	x	x																																						
22. na fokuzacním adaptéru: Vdc																																								
23. Všeobecně :	x	x																																						
24. kontrola provedla provozní test a potvrdila funkční stav	x	x																																						
25. ☒ jednotlivá měření- 26. BENDER – Unimet 1000 ST verze: 3.71,ser.č.:0008053368 ☐ Graf 27. příloha – periodická revize elektro																																								
28. ☒ vizuální kontrola pracovních částí zařízení, kontrola zapojení přívodních kabelů a ochranných krytek,dotažení uchycení																																								
Poznámka :																																								
Přístroj ke kontrole do: 11-2009 kým: FN Olomouc- COS																																								

