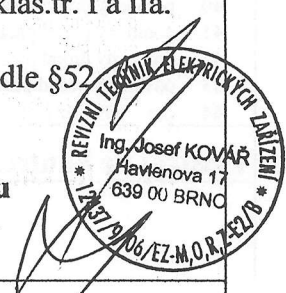


ZDRAVO s.r.o. – autorizovaný servis

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

FRANKE

Periodická bezpečnostně-technická kontrola REVIZNÍ PROTOKOL 26-06-185	Inventární číslo 017576
Přezkoušel: Ing.Josef Kovář	Výrobní číslo: 95131180.C01
Uživatel/vlastník: FN Olomouc-HOK – odd.5A	Výrobce: FRANKE FINLAND OY Druh přístroje:Automat.desinfekční přístroj Přístroj-typ: DEKO 190 E Rok výroby: 1995
Zkušební předpis: VDE 0750	<input type="checkbox"/> VDE 0751/IEC 60601-1 <input checked="" type="checkbox"/>
Revize provedena: nařízením zák.č.123/2000 Sb.	<input checked="" type="checkbox"/> po opravě <input type="checkbox"/>
Výsledek zkoušky:	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. Měřené hodnoty – zadní strana zkušebního protokolu. a/ příloha BENDER – Unimet 1000 ST verze: 3.71-výr.č.: 0008053368, kalibr.protokol: 631 / 2005 b/ SCOPEMETER FLUKE 99,výr.č.:DM 6180498,kalibr.protokol : 623 / 2005	
<input type="checkbox"/> 2. Zjištěné závadné body:	
<input type="checkbox"/> 3. Závady nenarušující bezpečnost – přístroj může být používán.	
<input type="checkbox"/> 4. Přístroj může být používán po odstranění výše uvedených závad.	
<input type="checkbox"/> 5. Závady vyžadují opravu před dalším použitím přístroje, protože jinak by mohli být ohroženi pacienti, zaměstnanci nebo třetí osoby.	
<input checked="" type="checkbox"/> 6. ZP je bezpečný a funkční,vyhovuje ustanovení §52 odst.3,pro ZP klas.tř. I a IIa.	
<input type="checkbox"/> 7. ZP vyhovuje technickým předpisům výrobce a splňuje požadavek dle §52 odst.4,5 a 6,pro ZP klas.tř.IIb. a III.	
<input checked="" type="checkbox"/> 8. Zařízení je z pohledu bezpečnosti,schopné bezpečného provozu	
Datum: 1.8.2006	Podpis: Příští prohlídka připadá na: 9.2007



Revizní protokol: 26-06-185 Typ přístroje: DEKO 190E Výrobní číslo: 95131180.C01

	je v pořádku	není v pořádku	odpadá kontr.	poznámky
1. typový štítek	X			
2. návod k použití	X			
3. popis přístroje	X			
4. mycí komora	X			
5. těsnění dveří	X			
6. rotační sprchy	X			
7. pevné trysky	X			
8. filtr odpadu	X			
9. instalace a ovládání	X			
10. zámek dveří	X			
11. čerpadlo na detergent				
12. přídatné čerpadlo na detergenty				
13. sifonový ventil	X			
14. elektro. ventily studené, teplé a destil. vody	X			
15. vzduchový ventil systému	X			
16. oběhové čerpadlo (zvuk, projev)	X			
17. kalové filtry	X			
18. netěsnost	X			
19. Elektrické funkce	X			
20. el. přívody, rozvody	X			
21. cykly programu	X			
22. opláchnutí studenou vodou	X			
23. opláchnutí teplou vodou	X			
24. mytí – krátké/dlouhé-teplou vodou	X			
25. desinfekce-T=90-93°C	X			
26. konečný oplach stud./destilovanou vodou	X			
27. vyprázdnění komory	X			
28. <input checked="" type="checkbox"/> jednotlivá měření				
a/ příloha BENDER – Unimet 1000 ST verze: 3.71			<input type="checkbox"/> graf	
ser.č.:0008053368				

Bez chem./mech.indikace

Poznámky:

Elektrické měření: přezkoušení dle normy DIN IEC 60601-1 nebo VDE 0751

29. izolační odpor sítě proti obalu	MΩ	
30. izolační odpor používané části	MΩ	
31. měření odporu ochranného vedení	Ω	a/ příloha
32. nízkofrekvenční odváděný proud – normální případ	μA	BENDER – Unimet
33. nízkofrekvenční odváděný proud – 1.chybný případ	μA	1000 ST verze: 3.71
34. odváděný proud obalu – normální případ	μA	ser.č.:0008053368
35. odváděný proud obalu – 1.chyba ochranného vodiče	μA	
36. odváděný proud obalu – 1.chyba sítě	μA	
37. odváděný proud pacienta – normální případ	μA	
38. odváděný proud pacienta – ojedinělá chyba ochranného vodiče	μA	
39. odváděný proud pacienta – ojedinělá chyba sítě	μA	
40. pomocný proud pacienta – normální případ	μA	
41. pomocný proud pacienta – 1.chyba ochranného vodiče	μA	
42. pomocný proud pacienta – 1.chyba sítě	μA	
43. odváděný proud pacientem – vers.paralel. U na používané části	μA	
44. dto – odváděný proud pacientem – fázově zaměřeno	μA	

Přístroj ke kontrole do: 09-2007

kým: FN Olomouc-HOK kl.odd.5A





ZDRAVO s.r.o., autorizovaný servis
Protokol o revizní zkoušce 26-06-185

Data přístrojů

Identif. číslo	FN OL.-017576	Délka kabelu [m]	-
Typ / Model	FRANKE 190 E	Jmenovitý příkon [kW]	-
Výrobce	FRANKE	Pořadí měření	Automatický
Výr. č.	95131180.C01	Přiložená část	Typ B
Přistr. konstr.	1995	Připojení pacienta	-
Norma měření	IEC 60601-1:1988+A1:1991+A2:1995	Budova	HOK
Charakteristiky	Standardní zařízení (obecně)	Oddělení	odd.5A
Třída ochrany	Třída I	Místnost	-
Jmenovité napětí [V]	230	Poznámka	-

Měř. č.	Naměřená hodnota	Prahová	Výsledek	Jednot	Prošel
3	Odpor ochranného vodiče trvale přiložený vodič	0.200	0.087	Ohm	ANO
83	PE-měřicí proud standard		25.2	A	
80	Zatěžovací proud standard		0.022	A	
81	Provozní napětí standard		223	V	
82	Příkon standard		< 0.005	kVA	
7	Zemní svodový proud NC standard	0.500	0.031	mA	ANO
12	Zemní svodový proud NC FE uzemněn	0.500	0.031	mA	ANO
70	Zemní svodový proud SFC síťový přívod otevřen 3fáz. proud	1.000	0.012	mA	ANO
81	Provozní napětí standard		223	V	
70	Zemní svodový proud SFC síťový přívod otevřen 3fáz. proud	1.000	0.024	mA	ANO
81	Provozní napětí standard		221	V	
70	Zemní svodový proud SFC síťový přívod otevřen 3fáz. proud	1.000	0.022	mA	ANO

Výsledek z pohledu bezpečnosti >> Vyhovuje <<

Datum : 1.8.2006

Technik : Ing. Josef Kovář



Stran 1/1

Výr. č. 008053368

UNIMET@1000/1100ST

V3.7.106/EZ-MK sknuto dne: 12.9.2006

