

**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 34-06-193	Inventární číslo 020073
Přezkoušel: Ing. Josef Kovář	Výrobní číslo: 01071180.CZ
Uživatel/vlastník: FN Olomouc- IPCHO	Výrobce: FRANKE FINLAND OY Druh přístroje: Automat. desinfekční přístroj Přístroj-typ: DEKO 190 E Rok výroby: 2001
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"/>
<b>Výsledek zkoušky:</b>	
<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: 18.6.2006	Podpis: 
Příští prohlídka připadá na: 9.2007	



Revizní protokol: 34-06-193

Typ přístroje: DEKO 190E

Výrobní číslo: 01071180.CZ

	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	X			
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			Bez chem./mech.indikace
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 ser.č.:0008053368			<input type="checkbox"/> graf	
<b>Poznámky:</b>				
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 BENDER – Unimet 1000 ST verze: 3.71 ser.č.:0008053368
32. nízkofrekvenční odváděný proud – normální případ			μA	
33. nízkofrekvenční odváděný proud – 1.chybný případ			μA	
34. odváděný proud obalu – normální případ			μA	
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	
<b>Přístroj ke kontrole do: 09-2007</b> <b>Účelem: FN Olomouc-IPCHO</b>				



ZDRAVO s.r.o., autorizovaný servis  
Protokol o revizní zkoušce 34-06-193

### Data přístrojů

Identif. číslo	FN OL.-020073	Délka kabelu [m]	-
Typ / Model	FRANKE 190 E	Jmenovitý příkon [kW]	-
Výrobce	FRANKE	Pořadí měření	Automatický
Výr. č.	01071180.CZ	Příložená část	Typ B
Přístr. konstr.	2001	Připojení pacienta	-
Norma měření	IEC 60601-1:1988+A1:1991+A2:1995	Budova	IPCHO
Charakteristiky	Standardní zařízení (obecně)	Oddělení	ipcho
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	0.083	Ohm	ANO
83	PE-měřicí proud standard		24.9	A	
80	Zatěžovací proud standard		< 0.005	A	
81	Provozní napětí standard		234	V	
82	Příkon standard		< 0.005	kVA	
7	Zemní svodový proud NC standard	0.500	< 0.001	mA	ANO
12	Zemní svodový proud NC FE uzemněn	0.500	< 0.001	mA	ANO
70	Zemní svodový proud SFC síťový přívod otevřen 3fáz. proud	1.000	< 0.001	mA	ANO
81	Provozní napětí standard		235	V	
70	Zemní svodový proud SFC síťový přívod otevřen 3fáz. proud	1.000	< 0.001	mA	ANO
81	Provozní napětí standard		234	V	
70	Zemní svodový proud SFC síťový přívod otevřen 3fáz. proud	1.000	< 0.001	mA	ANO

**Výsledek z pohledu bezpečnosti >> Vyhovuje <<**

Datum : 18.6.2006

Technik : Ing. Josef Kovář

Podpis



Stran 1/1

Výr. č. 008053368

UNIMET@1000/1100ST

V3.71

Vytisknuto dne 18.6.2006

