SCANLAB SYSTEMS

RADIOMETER COPENHAGEN

PROTOKOL O PREVENTIVNÍ SERVISNÍ PROHLÍDCE ANALYZÁTORU KREVNÍCH PLYNŮ RADIOMETER, série ABL 7xx

dle zákona 123/2000 sb. §28 a NV 453/2004 o IVD prostředcích

I 019664

Zákazník, oddělení: FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC – KARDIOCH. JIP		
Typ přístroje: ABL 715	Výrobní číslo: 1902441ROSSON0009	Prot. č.: P17050/06
Datum prohlídky: 23.11.2006	Perioda prohlídky: 1/2 ROČNÍ	Verze main SW: 3.834

Příprava a kontrola

✓	kontrola exspirace výměn
✓	kontrola exspirace roztoků, membrán, QC
✓	uložení nastavení na disketu
✓	kontrola záznamů aktivit

✓	kontrola výsledků QC
✓	první provedení ~~QC~~ a kalibrace, výtisk
✓	kontrola senzorů, výtisk
✓	Dekontaminace

Čištění

✓	vyčištění vnitřních a vnějších částí, LCD
✓	vyčištění cesty vzduch. ventilu V7
✓	vyčištění odpadních cest
✓	vyčištění modulu AutoCheck

✓	vstupní těsnění - očištění / výměna)*3
✓	rotory pump - kontrola / vyčištění)*3
✓	elektrodové komory - vyčištění / ~~Decon~~)*3
X	ventilátor AutoCheck - kontrola /výměna)*3

*1	*2	Výměny
✓	✓	hadička pumpy modulu, 842-328
X	X	hadička ohřívač - komora, 841-774
X	X	hadička komora - další mod., 841-775
–	X	záslepka ventilu modulu, 842-255
✓		hadička jehla - ohřívač, 841-768
X		hadička vst. ohřívač - komora,841-776

✓	hadička pumpy odpadu, 2x 842-326
✓	hadička pumpy roztoků, 842-327
X	hadička OXI ventilu, 842-330
X	hadička ohřívač - OXI, 842-329
X	těsnící kroužky pump, 4x 834-647
✓	filtr ventilátoru, 924-073

Elektrická a mechanická kontrola

✓	elektrická izolace mokré části,výtisk
✓	kontrola barometru, výtisk
✓	kalibrace vstup. těsnění, výtisk
✓	kontrola, kalibrace senzorů, výtisk
✓	elektrodové kanály – ~~tester~~
✓	test el. mag. ventilů

✓	kontrola termostatu, výtisk
✓	kompletní test oximetru, výtisk
✓	hodnota průtoku plynů, výtisk
✓	kalibrace pump, výtisk
✓	test modulu AutoCheck
✓	kontrola tiskárny

Instalované roztoky (Lot/sp)

cleaning	RL-02	3/2008
additive S5370	—	—
cal. 1	RX-02	7/2008
cal. 2	RJ-02	2/2008
proplachovací	RX-01	7/2005
S5362	QJ-01	4/2006

Instalované elektrody (Lot)

E777 pH	IJ-01	E722 K	42-1
E1001 Ref	72-01	E733 Ca	42-1
E788 pCO2	KC-01	E744 Cl	52-03
E799 pO2	IL-01	E755 Na	42-01
E7066 Glu	IJ-01	E7077 Lac	ID-01

Kalibrační plyny

láhev G1, 10Bar	—
láhev G2, 10Bar	—
láhev G1, 34Bar	009002
láhev G2, 34Bar	027485

√	provedeno	X	neprovedeno	–	není

*1 – modul pH/BG, *2 – modul EI/Met, *3 – nehodící se škrtněte

Rev. 06.06.05

Finální kontrola

✓	kalibrace, výtisk
✓	QC – 1 úroveň, výtisk
X	servisní test, výtisk
✓	vzorek

Termín příští prohlídky: 5/2007

Č. zakázkového listu: S17221106

Upozornění

Tento přehled úkonů popisuje servisní preventivní prohlídku. Předpokládá se (a je též podmínkou spolehlivého chodu přístroje), že jsou obsluhou řádně plněny všechny body údržby přístroje uvedené v návodu k použití dodaného společně s přístrojem a to v předepsaných termínech. Dále, že po celou dobu provozu přístroje byl a je používán jen originální spotřební materiál (roztoky, tiskový papír, náhradní díly, atd.). V opačném případě výrobce ani dodavatel nenesou odpovědnost za spolehlivou funkci přístroje, ani korektní výsledky měření a zaniká záruka v celém rozsahu .

Poznámky

Nalezené nedostatky z pohledu údržby přístroje

EXSPIROVANÝ ROZTOK S 5362.

Úkony provedené nad rámec prohlídky

VÝMĚNA TĚSNĚNÍ Glu / Lac ELEKTROD.
UPGRADE SW 3.832 → 3.834.
VÝMĚNA MEMBRÁNY Lac.

Výsledek prohlídky

VYHOVUJE

PETR KRISTÁL
.....
Jméno technika

.....
Jméno osoby zodpovědné za přístroj

Ing. Jaroslav Voráček
SCANLAB SYSTEMS
obchodní zastoupení a servis
RADIOMETER
Dr. Marodyho 143, 196 00 Praha 9
IČO: 15117502 DIČ: CZ5002121942
tel.: 283 931 726, fax: 283 932 582

.....
Razítko a podpis

50/41
FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC
Kardiochirurgická klinika
I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc, 588 442 368
Přednosta: Doc. MUDr. Petr Němec, CSc.

.....
Razítko a podpis