

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

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

Zákazník, oddělení: <i>OLAHV - JIP</i>		
Typ přístroje: <i>ABL 715</i>	Výrobní číslo: <i>1902-441R0350K0009</i>	Prot. č.: <i>517373/7</i>
Datum prohlídky: <i>13/11/07</i>	Perioda prohlídky: <i>12 MĚSÍCŮ</i>	Verze main SW: <i>3.835</i>

Příprava a kontrola

☒	kontrola expirace výměn
☒	kontrola expirace 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}
☒	ventilátor AutoCheck - kontrola / výměna) ^{*3}

*1 *2 Výměny

☒	☒	hadička pumpy modulu, 842-328
☒	☒	hadička ohřívač - komora, 841-774
☒	☒	hadička komora - další mod., 841-775
☒	☒	záslepka ventilu modulu, 842-255
☒	☒	hadička jehla - ohřívač, 841-768
☒	☒	hadička vst. ohřívač - komora, 841-776

☒	hadička pumpy odpadu, 2x 842-326
☒	hadička pumpy roztoků, 842-327
☒	hadička OXI ventilu, 842-330
☒	hadička ohřívač - OXI, 842-329
☒	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	<i>TD-01</i>	<i>11/2008</i>
additive S5370		
cal. 1	<i>TR-02</i>	<i>4/2009</i>
cal. 2	<i>TX-03</i>	<i>6/2009</i>
proplachovací S5362	<i>VD-02</i>	<i>9/2009</i>

Instalované elektrody (Lot)

E777 pH	<i>1J-01</i>	E722 K	<i>42-01</i>
E1001 Ref	<i>E1001</i>	E733 Ca	<i>42-01</i>
E788 pCO2	<i>1K-01</i>	E744 Cl	<i>52-03</i>
E799 pO2	<i>1L-01</i>	E755 Na	<i>42-01</i>
E7066 Glu	<i>1N-01</i>	E7077 Lac	<i>1D-01</i>

Kalibrační plyny

láhev G1, 10Bar	<i>8/2008</i>
láhev G2, 10Bar	<i>10/2008</i>
láhev G1, 34Bar	
láhev G2, 34Bar	

☒ provedeno	☒ neprovedeno	☐ není
---	---	-------------------------------

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

Finální kontrola

☒	kalibrace, výtisk
☒	QC – 1 úroveň, výtisk
☐	servisní test, výtisk
☒	vzorek

Termín příští prohlídky:

5/2008

Č. zakázkového listu:

17 313

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

ŽÁDNÉ

Nalezené nedostatky z pohledu údržby přístroje

ŽÁDNÉ

Úkony provedené nad rámec prohlídky

KALIBRACE C/HB + KONTROLA MOHRÉ ČÁSTI

Výsledek prohlídky

VÝHODNĚ

Jméno technika

JEDLIČKA

Jméno osoby zodpovědné za přístroj

Dobřílková Andrea, Bc.

Razítko a podpis

Razítko a podpis

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
Kardiologická klinika
Lb. Pavlova 6, 775 20 Olomouc, 580 442 368
Předseda: Doc. MUDr. Vladimír Lonský, Ph.D.

SCANLAB SYSTEMS, obchodní a servisní zastoupení RADIOMETER MEDICAL
Dr. Marodyho 143, 196 00 Praha 9, Čakovice
pobočka Brno: Jeřabinová 6, Brno