

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

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

Zákazník, oddělení: <i>Fakultní NEMOCNICE Olomouc - Kardiolo</i>		
Typ přístroje: <i>ABL 715</i>	Výrobní číslo:	Prot. č.: <i>P7015/07</i>
Datum prohlídky: <i>23.5.07</i>	Perioda prohlídky: <i>roční</i>	Verze main SW: <i>3.254</i>

Příprava a kontrola

<input checked="" type="checkbox"/>	kontrola expirace výměn
<input checked="" type="checkbox"/>	kontrola expirace roztoků, membrán, QC
<input checked="" type="checkbox"/>	uložení nastavení na disketu
<input checked="" type="checkbox"/>	kontrola záznamů aktivit

<input checked="" type="checkbox"/>	kontrola výsledků QC
<input checked="" type="checkbox"/>	první provedení <u>QE</u> a kalibrace, výtisk
<input checked="" type="checkbox"/>	kontrola senzorů, výtisk
<input checked="" type="checkbox"/>	Dekontaminace

Čištění

<input checked="" type="checkbox"/>	vyčištění vnitřních a vnějších částí, LCD
<input checked="" type="checkbox"/>	vyčištění cesty vzduch. ventilu V7
<input checked="" type="checkbox"/>	vyčištění odpadních cest
<input checked="" type="checkbox"/>	vyčištění modulu AutoCheck

<input checked="" type="checkbox"/>	vstupní těsnění - očištění / výměna) ³
<input checked="" type="checkbox"/>	rotory pump - kontrola / vyčištění) ³
<input checked="" type="checkbox"/>	elektrodové komory - vyčištění / Decorr) ³
<input checked="" type="checkbox"/>	ventilátor AutoCheck - kontrola / výměna) ³

*1 *2 Výměny

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	hadička pumpy modulu, 842-328
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	hadička ohřivač - komora, 841-774
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	hadička komora - další mod., 841-775
-	<input checked="" type="checkbox"/>	záslepka ventilu modulu, 842-255
<input checked="" type="checkbox"/>		hadička jehla - ohřivač, 841-768
<input checked="" type="checkbox"/>		hadička vst. ohřivač - komora, 841-776

<input checked="" type="checkbox"/>	hadička pumpy odpadu, 2x 842-326
<input checked="" type="checkbox"/>	hadička pumpy roztoků, 842-327
<input checked="" type="checkbox"/>	hadička OXI ventilu, 842-330
<input checked="" type="checkbox"/>	hadička ohřivač - OXI, 842-329
<input checked="" type="checkbox"/>	těsnící kroužky pump, 4x 834-647
<input checked="" type="checkbox"/>	filtr ventilátoru, 924-073

Elektrická a mechanická kontrola

<input checked="" type="checkbox"/>	elektrická izolace mokré části, výtisk
<input checked="" type="checkbox"/>	kontrola barometru, výtisk
<input checked="" type="checkbox"/>	kalibrace vstup. těsnění, výtisk
<input checked="" type="checkbox"/>	kontrola, kalibrace senzorů, výtisk
<input checked="" type="checkbox"/>	elektrodové kanály – testér
<input checked="" type="checkbox"/>	test el. mag. ventilů

<input checked="" type="checkbox"/>	kontrola termostatu, výtisk
<input checked="" type="checkbox"/>	kompletní test oximetru, výtisk
<input checked="" type="checkbox"/>	hodnota průtoku plynů, výtisk
<input checked="" type="checkbox"/>	kalibrace pump, výtisk
<input checked="" type="checkbox"/>	test modulu AutoCheck
<input checked="" type="checkbox"/>	kontrola tiskárny

Instalované roztoky (Lot/sp)

cleaning	<i>TD-02</i>	<i>2008/11</i>
additive S5370		
cal. 1	<i>TD-02</i>	<i>2008/11</i>
cal. 2	<i>ZK-02</i>	<i>2009/07</i>
proplachovací S5362	<i>ZL-02</i>	<i>2009/02</i>

Instalované elektrody (Lot)

E777 pH	<i>13-01</i>	E722 K	<i>42-01</i>
E1001 Ref	<i>E1001</i>	E733 Ca	<i>42-01</i>
E788 pCO2	<i>KE-01</i>	E744 Cl	<i>52-03</i>
E799 pO2	<i>IL-01</i>	E755 Na	<i>42-01</i>
E7066 Glu	<i>13-01</i>	E7077 Lac	<i>1D-07</i>

Kalibrační plyny

láhev G1, 10Bar	<i>005245</i>
láhev G2, 10Bar	<i>024485</i>
láhev G1, 34Bar	—
láhev G2, 34Bar	—

<input checked="" type="checkbox"/>	provedeno	<input checked="" type="checkbox"/>	neprovedeno	<input type="checkbox"/>	není
-------------------------------------	-----------	-------------------------------------	-------------	--------------------------	------

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

Finální kontrola

<input checked="" type="checkbox"/>	kalibrace, výtisk	
<input checked="" type="checkbox"/>	QC – 1 úroveň, výtisk	7745
<input type="checkbox"/>	servisní test, výtisk	
<input type="checkbox"/>	vzorek	

Termín příští prohlídky:

2J. 5 2008

Č. zakázkového listu:

P 7015/07

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

Úkony provedené nad rámec prohlídky

Výsledek prohlídky

KORČOKA PETR

Jméno technika

Jméno osoby zodpovědné za přístroj

ing. Jaroslav Voráček
SCANLAB SYSTEMS
obchodní zastoupení a servis
RADIOMETER ©
Jeřabinová 6, 602 00 Brno
IČO: 15117502 / DIČ: CZ500211012
tel./fax: 541 213 169

504/1
FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
Kardiologická klinika
I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc, 568 442 368
Přednosta: Doc. MUDr. Petr Němec, CSc.

Razítko a podpis

Razítko a podpis

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