

AutoCheck 5+

CONTROL RANGES

S7735

(944-074)

LEVEL 1

LOT 0801

2021-01

Software version: 2


 Radiometer Medical ApS
 Akandevej 21
 2700 Bronshej
 Denmark
 www.radiometer.com

PARAMETER	Unit	ABL700/705/710/ 715 720/725/730/735		ABL805/810/815/820/ 825/830/835/800BASIC SW< V6.16		ABL805/810/815/820/ 825/830/835/800BASIC SW≥ V6.16	
		Assigned value	Control ranges	Assigned value	Control ranges	Assigned value	Control ranges
pH		7.105 *	7.085-7.125 *	7.104 *	7.084-7.124 *	7.104 *	7.084-7.124 *
pCO ₂	kPa	8.83 *	8.16-9.49 *	8.85 *	8.19-9.52 *	8.68 *	8.01-9.35 *
pO ₂	kPa	19.0 *	17.7-20.4 *	19.1 *	17.7-20.4 *	19.1 *	17.7-20.4 *
ctHb	mmol/L	5.0 *	4.7-5.3 *	5.0 *	4.7-5.3 *	5.0 *	4.7-5.3 *
sO ₂	frac.	0.501 *	0.491-0.511 *	0.501 *	0.491-0.511 *	0.501 *	0.491-0.511 *
FO ₂ Hb	frac.	0.443	0.433-0.453	0.443	0.433-0.453	0.443	0.433-0.453
FCO ₂ Hb	frac.	0.064 *	0.049-0.079 *	0.064 *	0.049-0.079 *	0.064 *	0.049-0.079 *
FMetHb	frac.	0.050 *	0.040-0.060 *	0.050 *	0.040-0.060 *	0.050 *	0.040-0.060 *
FHbF	frac.	0.30 *	0.15-0.45 *	0.30 *	0.15-0.45 *	0.30 *	0.15-0.45 *
cK ⁺	mmol/L	1.8 *	1.5-2.1 *	1.8 *	1.5-2.1 *	1.8 *	1.5-2.1 *
cNa ⁺	mmol/L	159 *	155-163 *	159 *	155-163 *	159 *	155-163 *
cCa ²⁺	mmol/L	1.04 *	0.94-1.14 *	1.05 *	0.95-1.15 *	1.05 *	0.95-1.15 *
cCl ⁻	mmol/L	123 *	117-129 *	121 *	115-127 *	121 *	115-127 *
cGlucose	mmol/L	1.6 *	1.1-2.1 *	1.6 *	1.1-2.1 *	1.6 *	1.1-2.1 *
cLactate	mmol/L	4.5 *	3.9-5.1 *	4.6 *	4.0-5.2 *	4.6 *	4.0-5.2 *
ctBil	µmol/L	187 *	175-199 *	187 *	175-199 *	187 *	175-199 *
pH		7.105 *	7.085-7.125 *	7.104 *	7.084-7.124 *	7.104 *	7.084-7.124 *
pCO ₂	mmHg	66.2 *	61.2-71.2 *	66.4 *	61.4-71.4 *	65.1 *	60.1-70.1 *
pO ₂	mmHg	143 *	133-153 *	143 *	133-153 *	143 *	133-153 *
ctHb	g/dL	8.1 *	7.6-8.6 *	8.1 *	7.6-8.6 *	8.1 *	7.6-8.6 *
sO ₂	%	50.1 *	49.1-51.1 *	50.1 *	49.1-51.1 *	50.1 *	49.1-51.1 *
FO ₂ Hb	%	44.3	43.3-45.3	44.3	43.3-45.3	44.3	43.3-45.3
FCO ₂ Hb	%	6.4 *	4.9-7.9 *	6.4 *	4.9-7.9 *	6.4 *	4.9-7.9 *
FMetHb	%	5.0 *	4.0-6.0 *	5.0 *	4.0-6.0 *	5.0 *	4.0-6.0 *
FHbF	%	30 *	15-45 *	30 *	15-45 *	30 *	15-45 *
cK ⁺	meq/L	1.8 *	1.5-2.1 *	1.8 *	1.5-2.1 *	1.8 *	1.5-2.1 *
cNa ⁺	meq/L	159 *	155-163 *	159 *	155-163 *	159 *	155-163 *
cCa ²⁺	meq/L	2.08 *	1.88-2.28 *	2.09 *	1.90-2.30 *	2.09 *	1.90-2.30 *
cCa ²⁺	mg/dL	4.17 *	3.77-4.57 *	4.19 *	3.81-4.61 *	4.19 *	3.81-4.61 *
cCl ⁻	meq/L	123 *	117-129 *	121 *	115-127 *	121 *	115-127 *
cGlucose	mg/dL	29 *	20-38 *	29 *	20-38 *	29 *	20-38 *
cLactate	meq/L	4.5 *	3.9-5.1 *	4.6 *	4.0-5.2 *	4.6 *	4.0-5.2 *
cLactate	mg/dL	40 *	35-46 *	41 *	36-47 *	41 *	36-47 *
ctBil	mg/dL	11.0 *	10.2-11.6 *	11.0 *	10.2-11.6 *	11.0 *	10.2-11.6 *

* **en NOTE:** User-defined corrections for blood samples entered in the Corrections program will influence the quality control results. Their influence can be disabled • **cs POZN:** Korekce pro krvní vzorky, definované uživatelem a zadané v programu korekcí, ovlivní výsledky kontrol jakosti. Jejich vliv lze v přístrojích vypnout • **da BEMERK:** De brugerdefinerede korrektioner på blodprøver, der målte værdi indtastet i Korrektionsprogrammet, vil påvirke resultatene på kvalitetskontrollen. Denne påvirkning kan deaktiveres • **de HINWEIS:** Benutzerdefinierte Korrekturen für Blutproben, die in der Konfiguration festgelegt sind, werden auch die Qualitätskontrollergebnisse beeinflussen. Dieser Einfluss kann deaktiviert werden • **el ΞΗΜΕΙΩΣΗ:** Διαρθρώσεις στα Σελήματα αίματος που ορίζονται στο πιο χριστό για εισαγωγή στο Πρόγραμμα Διαρθρωτικών Ενέργειών θα επηρεάσουν τα αποτελέσματα ποιοτικού ελέγχου. Η επίδρασή τους μπορεί να απενεργοποιηθεί • **es NOTA:** Las correcciones definadas por el usuario para muestras de sangre en el programa Correcciones afectarán a los resultados de control de calidad. Este efecto se puede desactivar • **et MÄRKUS:** Kasutatja pool vereproovidele tehtatud ja korrektsioonide programmis sisestatud korrektsioonid mõjutavad kvaliteedikontrolli tulemusi. Korrektsioonid saab välja lülitada • **fi HUOMIO:** Käyttäjän määrittelemät korjauskerroimet verryntätille Corrections - ohjelmassa vaikuttavat kontrollituloksiin. Niiden vaikutus voidaan eliminoida • **fr NOTA:** Les corrections définies par l'utilisateur, introduites dans le programme Corrections auront une influence sur les résultats de contrôle de qualité. Cette influence peut être désactivée • **hr NAPOMENA:** Korekcije za uzorke krvi koje je zadao korisnik koristeći program Korekcije će utjecati na rezultate kontrole kvalitete. Taj je utjecaj moguće onemogućiti • **hu MEGJEGYZÉS:** A Korrekciós programban beállított egyéni vérminta korrekciók befolyásolják a minőségkontroll eredményeket. Ezek hatása kikapcsolható • **it NOTA:** Le correzioni sui campioni di sangue impostate dall'utilizzatore ed inserite nel programma Correzioni influenzeranno i risultati del controllo di qualità. Tale impostazione può essere disabilitata • **ja ノート:** 補正プログラムにユーザー定義の血液サンプル補正を入力すると、QC結果に影響します。しかし、この影響を無効にすることができます • **it PASTABA:** Korekciju programje įvestos naudotojo nustatytos korekcijos kraujo mėginių tyrimų [takos atitikties kontrolės rezultatams. Galima uždrausti, kad šios korekcijos neturėtų įtakos atitikties kontrolės rezultatams • **lv PIEZĪME:** Lietotāja noteiktas korekcijas asins paraugiem, kuras ir ievadītas Korekciju (Corrections) programma, ietekmes kvalitātes kontroļu rezultātus. Šo ietekmi var izslēgt • **nl OPMERKING:** Gebruikerscorrecties voor bloedmonsters, zoals ingegeven in het correctieprogramma, zullen de kwaliteitscontrole resultaten beïnvloeden. Deze kan worden uitgeschakeld • **no BESKJED:** Brukerdefiniert korreksjoner for blodprøver innlagt i programmet Korreksjoner, vil påvirke kvalitetskontroll resultatene. Denne påvirkningen kan fjernes • **pl Uwaga:** Definiowane przez użytkownika korekcje, które są wprowadzane w programie Korekcje, dla pomiarów próbek krwi mają wpływ na wyniki pomiaru kontroli jakości. Wpływ korekcji może być wyłączony • **pt NOTA:** As correções introduzidas pelo utilizador no programa de Correções para as amostras de sangue irão influenciar os resultados do controlo de qualidade. Esta influência pode ser desactivada • **ro NOTA:** Corecturile realizate de utilizator pentru probele de sange, odata introduse in programul "Corectare", vor influenta rezultatele testului de control al calitatii. Aceastã influența poate fi anulată • **ru ПРИМЕЧАНИЕ:** Заданные пользователем коррекции для проб крови, введенные в Программе коррекций, влияют на результаты контроля качества. Их влияние можно отключить • **sk POZNÁMKA:** Uživatelsky definovaná korekcia vložená v Korekčnom programe, ovplyvní výsledok meraní kontrolných vzoriek QC. Ich vplyv sa dá zablokovať • **sr PRIMEDBA:** Korekcije koje je napravio korisnik i ubacio u Program za korekciju imaju uticaj na rezultate kontrole kvaliteta. Njihov uticaj može biti onemogućen • **sv ANMÄRKNING:** Användardefinierade korrigeringar för blodprover som är införda i Korrigeringsprogrammet kommer att påverka kvalitetskontrollens resultat. Deras påverkan kan inaktiveras • **tr NOT:** Kullanıcı tarafından Düzeltilme programına kaydedilen kan örneği düzeltmeleri, kalite kontrol sonuçlarını etkiler. Söz konusu etkiler kapatılabilir • **zh 注:** 在校正程序里, 用户自定义输入的血液标本校正会影响质检结果. 分析仪可消除这种影响.

AutoCheck 5+ Data Codes:

ABL700:

002 648 601 704 293 543 471 524 126
845 326 488 172 488 668 125 184 603



ABL705:

032 597 335 065 364 864 961 441 762
741 018 073 157 345 867 654 644 904



ABL710/720/730:

017 742 459 310 173 942 512 937 395
625 128 040 534 417 313 486 450 902



ABL715/725/735:

014 614 303 907 595 307 808 043 952
866 668 313 852 474 155 202 304 309



ABL800 BASIC SW< V6.16:

019 681 961 705 197 641 676 588 832
614 591 119 100 410 990 536 848 018



ABL800 BASIC SW≥ V6.16:

023 036 749 534 398 501 152 520 854
022 427 404 931 449 041 307 323 109



ABL805 FLEX SW< V6.16:

002 533 202 017 398 525 614 354 975
043 322 780 979 106 326 852 124 705



ABL805 FLEX SW≥ V6.16:

029 016 450 100 361 046 529 536 844
376 410 771 279 378 775 616 718 009



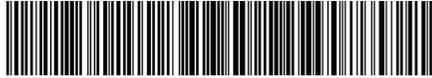
ABL810/820/830 FLEX SW< V6.16:

006 372 327 438 167 569 233 492 076
931 645 397 713 603 548 549 146 707



ABL810/820/830 FLEX SW≥ V6.16:

001 317 487 843 125 149 016 189 329
193 870 048 459 995 853 371 933 508



ABL815/825/835 FLEX SW< V6.16:

019 681 961 705 197 641 676 588 832
614 591 119 100 410 990 536 848 018



ABL815/825/835 FLEX SW≥ V6.16:

023 036 749 534 398 501 152 520 854
022 427 404 931 449 041 307 323 109



Glossary List													
en	cs	da	de	el	es	et	fi	fr	hr	hu	it	ja	lt
Glossary List	Vysvětlivky	Ordliste	Glossarliste	Γλωσσάρι	Glosario	Selgitused	Sanasto	Glossaire	Riječnik	Magyarázó szójegyzék	Glossario	用語リスト	Naudojamų terminų sąrašas
Control ranges	Kontrolní rozsahy	Kontrolgrænser	Kontrollbereiche	Όρια ελέγχου	Rangos de Control	Kontrollpiirid	Kontrollin tavoiterajat	Gammes de contrôle	Kontrolni rasponi	Kontrolltartományok	Intervalli di controllo	コントロール範囲	Kontrolės ribos
Software (SW) version (v)	Software (SW) verze (v)	Software (SW) version (v)	Software (SW) Version (V)	Έκδοση λογισμικού	Versión (v) de software (SW)	Tarkvara versioon	Ohjelmistoversio	Software (sw) version (v)	Verzija program-ske podrške	Szoftver (SW) verzió (v)	Software (SW) versione (v)	ソフトウェア (SW) バージョン (v)	Programinės įrangos (SW) versija (v)
Parameter	Parametr	Parameter	Parameter	Παράμετρος	Parámetro	Parameeter	Parametri	Paramètre	Parameter	Paraméter	Parametro	パラメーター	Parametras
Supplementary insert	Dodatečná příloha	Supplerende insert	Ergänzungs-Packungs-beilage	Συμπληρωματικό ένθετο	Prospecto suplementario	Täiendav lisa (pakkeleht)	Korvaava liite	Notice supplémentaire	Dodatni umetak	Kiegészítő oldal	Inserto aggiuntivo	補足インサート	Papildomas informacinis lapelis
Unit	Jednotka	Enhed	Einheit	Μονάδα	Unidad	Ühik	Yksikkö	Unité	Jedinica	Mértékegység	Unità di misura	単位	Vienetas
Assigned value	Udaná hodnota	Tildelt værdi	Sollwert	Προκαθορισ-μένη τιμή	Valor asignado	Määratud väärtus	Ilmoitettu arvo	Valeur assignée	Dodijeljena vrijednost	Hozzárendelt érték	Valore assegnato	表示値	Nustatyta vertė
Data codes	Kódý dat	Datakoder	Datencodes	Κωδικοί δεδομένων	Códigos de datos	Andmekoodid	Data - koodit	Codes de données	Šifre podataka	Adatkódok	Codici dei dati	データコード	Duomenų koda
Level	Úroveň	Level	Level	Επίπεδο	Nivel	Tase	Taso	Niveau	Razina	Szint	Livello	レベル	Lygis
en	lv	nl	no	pl	pt	ro	ru	sk	sr	sv	tr	zh	
Glossary List	Glosārijs	Verklarende woordenlijst	Gloseliste	Lista terminów	Glossário	Glosar	Список терминов	Zoznam pojmov	Recnik	Ordlista	Terimler sözlüğü	术语表	
Control ranges	Kontroles intervāli	Grenswaarden	Kontrollgrenser	Zakresy wartości dla próbek kontrolnych	Intervalos de controlo	Intervale de control	Контрольные пределы	Kontrolné rozsahy	Kontrolni opseg	Gränsvärden för kontroll	Kontrol aralığı	監控範圍	
Software (SW) version (v)	Programmatūras versija	Software (SW) versie (v)	Programvare (PV) versjon (v)	Oprogramowanie (SW) wersja (v)	Software (SW) versão (v)	Versiune de soft	Программа (SW) версия (v)	Verzia (v) softvéru (SW)	Softver (SW) verzija (v)	Mjukvaruversion	Yazılım versiyonu	軟件 (SW) 版本 (v)	
Parameter	Parametri	Parameter	Parameter	Parametr	Parámetro	Parametru	Параметр	Parameter	Parameter	Parameter	Parameter	参数	
Supplementary insert	Papildus ieliktnis	Aanvullende bijsluiter	Supplerende pakningsvedlegg	Ulotka dodatkowa	Bulā suplementar	Anexa suplimentara	Дополнительный вкладыш	Дополнительный вкладыш	Dodatni ulozak	Tilläggsbipack	Ek bilgiendirme	补充说明	
Unit	Vienība	Eenheid	Enhet	Jednostka	Unidade	Unitate	Единицы измерения	Jednotka	Jedinica	Enhet	Ünite	單位	
Assigned value	Piešķirtā vērtība	Toegekende waarde	Tildelt verdi	Przypisana wartość	Valor atribuido	Valoare atribuită	Принятое значение	Určená hodnota	Propisana vrednost	Angivet värde	Atanmış değer	賦值	
Data codes	Datu kodi	Data codes	Data koder	Kody danych	Códigos de dados	Coduri de date	Штрих-коды	Kódý dát	Sifra podataka	Datakoder	Veri kodları	数据编码	
Level	Līmenis	Level	Nivå	Poziom	Nível	Nivel	Уровень	Úroveň	Nivo	Nivå	Seviye	水平	