

AutoCheck 5+

CONTROL RANGES

S7745

(944-075)

LEVEL 2

LOT 0816

2021-01

Software version: 2



Radiometer Medical ApS
Åkandevvej 21
2700 Bronshøj
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 | | 7.396 * | 7.376-7.416 * | 7.395 * | 7.375-7.415 * | 7.395 * | 7.375-7.415 * |
| pCO ₂ | kPa | 5.44 * | 5.04-5.84 * | 5.45 * | 5.05-5.85 * | 5.32 * | 4.92-5.72 * |
| pO ₂ | kPa | 12.8 * | 11.5-14.2 * | 13.3 * | 12.0-14.6 * | 13.3 * | 12.0-14.6 * |
| ctHb | mmol/L | 8.1 * | 7.7-8.4 * | 8.1 * | 7.7-8.4 * | 8.1 * | 7.7-8.4 * |
| sO ₂ | frac. | 0.971 * | 0.961-0.981 * | 0.971 * | 0.961-0.981 * | 0.971 * | 0.961-0.981 * |
| FO ₂ Hb | frac. | 0.921 | 0.911-0.931 | 0.921 | 0.911-0.931 | 0.921 | 0.911-0.931 |
| FCO ₂ Hb | frac. | 0.032 * | 0.012-0.052 * | 0.032 * | 0.012-0.052 * | 0.032 * | 0.012-0.052 * |
| FMetHb | frac. | 0.020 * | 0.010-0.030 * | 0.020 * | 0.010-0.030 * | 0.020 * | 0.010-0.030 * |
| FHbF | frac. | 0.81 * | 0.71-0.91 * | 0.81 * | 0.71-0.91 * | 0.81 * | 0.71-0.91 * |
| cK ⁺ | mmol/L | 3.8 * | 3.6-4.0 * | 3.8 * | 3.6-4.0 * | 3.8 * | 3.6-4.0 * |
| cNa ⁺ | mmol/L | 140 * | 136-144 * | 140 * | 136-144 * | 140 * | 136-144 * |
| cCa ²⁺ | mmol/L | 0.53 * | 0.43-0.63 * | 0.53 * | 0.43-0.63 * | 0.53 * | 0.43-0.63 * |
| cCl ⁻ | mmol/L | 97 * | 91-103 * | 98 * | 92-104 * | 98 * | 92-104 * |
| cGlucose | mmol/L | 5.7 * | 4.9-6.5 * | 5.7 * | 4.9-6.5 * | 5.7 * | 4.9-6.5 * |
| cLactate | mmol/L | 1.7 * | 1.2-2.2 * | 1.6 * | 1.1-2.1 * | 1.6 * | 1.1-2.1 * |
| ctBil | µmol/L | 301 * | 286-316 * | 301 * | 286-316 * | 301 * | 286-316 * |
| pH | | 7.396 * | 7.376-7.416 * | 7.395 * | 7.375-7.415 * | 7.395 * | 7.375-7.415 * |
| pCO ₂ | mmHg | 40.8 * | 37.8-43.8 * | 40.9 * | 37.9-43.9 * | 39.9 * | 36.9-42.9 * |
| pO ₂ | mmHg | 96.3 * | 86.3-106 * | 99.7 * | 89.7-110 * | 99.7 * | 89.7-110 * |
| ctHb | g/dL | 13.0 * | 12.4-13.6 * | 13.0 * | 12.4-13.6 * | 13.0 * | 12.4-13.6 * |
| sO ₂ | % | 97.1 * | 96.1-98.1 * | 97.1 * | 96.1-98.1 * | 97.1 * | 96.1-98.1 * |
| FO ₂ Hb | % | 92.1 | 91.1-93.1 | 92.1 | 91.1-93.1 | 92.1 | 91.1-93.1 |
| FCO ₂ Hb | % | 3.2 * | 1.2-5.2 * | 3.2 * | 1.2-5.2 * | 3.2 * | 1.2-5.2 * |
| FMetHb | % | 2.0 * | 1.0-3.0 * | 2.0 * | 1.0-3.0 * | 2.0 * | 1.0-3.0 * |
| FHbF | % | 81 * | 71-91 * | 81 * | 71-91 * | 81 * | 71-91 * |
| cK ⁺ | meq/L | 3.8 * | 3.6-4.0 * | 3.8 * | 3.6-4.0 * | 3.8 * | 3.6-4.0 * |
| cNa ⁺ | meq/L | 140 * | 136-144 * | 140 * | 136-144 * | 140 * | 136-144 * |
| cCa ²⁺ | meq/L | 1.07 * | 0.86-1.26 * | 1.07 * | 0.86-1.26 * | 1.07 * | 0.86-1.26 * |
| cCa ²⁺ | mg/dL | 2.14 * | 1.72-2.53 * | 2.14 * | 1.72-2.53 * | 2.14 * | 1.72-2.53 * |
| cCl ⁻ | meq/L | 97 * | 91-103 * | 98 * | 92-104 * | 98 * | 92-104 * |
| cGlucose | mg/dL | 102 * | 88-117 * | 103 * | 88-117 * | 103 * | 88-117 * |
| cLactate | meq/L | 1.7 * | 1.2-2.2 * | 1.6 * | 1.1-2.1 * | 1.6 * | 1.1-2.1 * |
| cLactate | mg/dL | 15 * | 11-20 * | 15 * | 10-19 * | 15 * | 10-19 * |
| ctBil | mg/dL | 17.6 * | 16.7-18.5 * | 17.6 * | 16.7-18.5 * | 17.6 * | 16.7-18.5 * |

* **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 korekci. Ovlivní výsledky kontrol jakosti. Jejich vliv lze v přístrojích vypnout • **da BEMERK:** De brugerdefinerede korrektioner på blodprøver, der målte værdier 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 από τον χειριστή και εισάγονται στο Πρόγραμμα Διαρθρώσεων Ενέργειας 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:** Kasutaja poolt vereproovidele kehtestatud ja korrektsioonide programmis sissestatud korrektsioonid mõjutavad kvaliteedikontrolli tulemusi. Korrektsioonid saab välja lülitada • **fi HUOMIO:** Käyttäjän määrättelemat korjauskerroimet verryntäytelle 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 minőségkontrol eredményeket. Ezek hatása kikapcsolható • **it NOTA:** Le correzioni sui campioni di sangue impostate dall'utilizzatore ed inserite nel programma Correzioni influenzano 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 • **lt PASTABA:** Korekciuj programoje įvestos naudotojo nustatytos korekcijos kraujo mėginiams turės įtakos 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) programā, 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:** Definicje przez użytkownika korekcji, 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 influență poate fi anulatã • **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:

008 748 975 299 292 748 035 052 540
220 995 479 835 793 366 819 540 6



ABL705:

007 813 196 802 712 814 379 688 178
131 819 153 050 820 080 733 820 1



ABL710/720/730:

004 941 260 632 771 558 413 528 148
888 820 911 268 649 993 516 881 8



ABL715/725/735:

012 189 428 140 360 924 907 016 347
690 678 310 059 322 831 501 510 1



ABL800 BASIC SW< V6.16:

004 243 652 616 201 402 167 820 427
128 788 629 525 936 043 396 860 8



ABL800 BASIC SW≥ V6.16:

009 581 206 632 325 842 985 996 576
110 758 773 237 194 644 818 030 5



ABL805 FLEX SW< V6.16:

001 370 873 986 925 454 733 608 496
999 678 076 254 503 380 123 200 5



ABL805 FLEX SW≥ V6.16:

007 606 488 260 650 712 157 439 191
940 527 009 555 298 629 765 680 6



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

009 171 617 353 190 978 613 285 459
915 125 215 659 967 299 948 760 0



ABL810/820/830 FLEX SW≥ V6.16:

006 234 504 858 045 958 063 706 322
380 492 778 785 636 393 363 270 2



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

004 243 652 616 201 402 167 820 427
128 788 629 525 936 043 396 860 8



ABL815/825/835 FLEX SW≥ V6.16:

009 581 206 632 325 842 985 996 576
110 758 773 237 194 644 818 030 5



| 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 programske 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-Packungsbeilage | 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 | Προκαθορισμένη 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 | Nível | 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 | 质控范围 | |
| 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 | 软件 (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 | Bula 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 | 单位 | |
| Assigned value | Piešķirtā vērtība | Toegekende waarde | Tildelt verdi | Przypisana wartość | Valor atribuido | Valoare atribuită | Принятое значение | Určená hodnota | Propisana vrednost | Angivet värde | Atanmış değer | 赋值 | |
| 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 | |