

AutoCheck5+

CONTROL RANGES S7745

(944-075)

LEVEL 2

LOT 0261

2010-07

Software version: 21 2008-08



PARAMETER	Unit	ABL700/705/710/715/ 720/725/730/735		ABL805/810/815/820/ 825/830/835/BASIC	
		Assigned value	Control ranges	Assigned value	Control ranges
pH		7.398 *	7.378-7.418 *	7.396 *	7.376-7.416 *
pCO ₂	kPa	5.35 *	4.95-5.75 *	5.25 *	4.85-5.65 *
pO ₂	kPa	13.3 *	11.9-14.6 *	13.8 *	12.4-15.1 *
ctHb	mmol/L	8.1 *	7.7-8.4 *	8.1 *	7.7-8.4 *
sO ₂	frac.	0.968 *	0.958-0.978 *	0.968 *	0.958-0.978 *
FO ₂ Hb	frac.	0.923	0.913-0.933	0.923	0.913-0.933
FCOHb	frac.	0.026 *	0.006-0.046 *	0.026 *	0.006-0.046 *
FMetHb	frac.	0.020 *	0.010-0.030 *	0.020 *	0.010-0.030 *
FHbF	frac.	0.78 *	0.68-0.88 *	0.78 *	0.68-0.88 *
cK ⁺	mmol/L	3.8 *	3.6-4.0 *	3.8 *	3.6-4.0 *
cNa ⁺	mmol/L	139 *	135-143 *	139 *	135-143 *
cCa ²⁺	mmol/L	0.52 *	0.42-0.62 *	0.52 *	0.42-0.62 *
cCl ⁻	mmol/L	97 *	91-103 *	99 *	93-105 *
cGlucose	mmol/L	5.6 *	4.8-6.4 *	5.8 *	5.0-6.6 *
cLactate	mmol/L	1.6 *	1.1-2.1 *	1.7 *	1.2-2.2 *
ctBil	umol/L	299 *	284-314 *	299 *	284-314 *
pH		7.398 *	7.378-7.418 *	7.396 *	7.376-7.416 *
pCO ₂	mmHg	40.1 *	37.1-43.1 *	39.4 *	36.4-42.4 *
pO ₂	mmHg	99.2 *	89.3-109 *	103 *	93.0-113 *
ctHb	g/dL	13.0 *	12.4-13.6 *	13.0 *	12.4-13.6 *
sO ₂	%	96.8 *	95.8-97.8 *	96.8 *	95.8-97.8 *
FO ₂ Hb	%	92.3	91.3-93.3	92.3	91.3-93.3
FCOHb	%	2.6 *	0.6-4.6 *	2.6 *	0.6-4.6 *
FMetHb	%	2.0 *	1.0-3.0 *	2.0 *	1.0-3.0 *
FHbF	%	78 *	68-88 *	78 *	68-88 *
cK ⁺	meq/L	3.8 *	3.6-4.0 *	3.8 *	3.6-4.0 *
cNa ⁺	meq/L	139 *	135-143 *	139 *	135-143 *
cCa ²⁺	meq/L	1.04 *	0.84-1.24 *	1.04 *	0.84-1.24 *
cCa ²⁺	mg/dL	2.08 *	1.68-2.48 *	2.08 *	1.68-2.48 *
cCl ⁻	meq/L	97 *	91-103 *	99 *	93-105 *
cGlucose	mg/dL	101 *	86-115 *	105 *	90-119 *
cLactate	meq/L	1.6 *	1.1-2.1 *	1.7 *	1.2-2.2 *
cLactate	mg/dL	15 *	10-19 *	16 *	11-20 *
ctBil	mg/dL	17.5 *	16.6-18.4 *	17.5 *	16.6-18.4 *

NOTE: User-defined corrections for blood samples entered in the Corrections program will influence the quality control results. Their influence can be disabled in the ABL7xx and ABL800 FLEX. **HINWEIS:** Benutzerdefinierte Korrekturen, die in der Konfiguration festgelegt sind, werden auch auf die Qualitätskontrollergebnisse angewandt. Dieser Einfluss kann in ABL7xx und ABL800 FLEX deaktiviert werden. **NOTA:** Las correcciones definidas por el usuario para muestras de sangre en el programa Correcciones afectarán a los resultados de control de calidad. Este efecto puede anularse en los ABL7xx y ABL800 FLEX. **NOTA:** Le correzioni dei campioni di sangue impostate dall'utilizzatore ed inserite nel programma Correzioni influenzano i risultati QC. Tale impostazione può essere disabilitata nell'ABL7xx e ABL800 FLEX. **ノート:** ユーザー定義の補正プログラムに血液サンプル補正を入力すると、QC記録に影響を与えます。ABL7xx およびABL800 FLEX ではこの影響を無効にすることが可能です。 **OPMERKING:** Gebruikerscorrecties voor bloedmonsters zullen ook de kwaliteitscontrole (QC) uitslagen beïnvloeden. Indien dit niet wenselijk is dan kan dit in de ABL7xx en ABL800 FLEX gebruikerssoftware uitgeschakeld worden. **NOTA:** As correcções introduzidas pelo utilizador no programa de Correções para as amostras de sangue irão influenciar os resultados do controlo de qualidade. Esta acção pode ser desactivada no ABL7xx e no ABL800 FLEX. **BEMÆRK:** De brugerdefinerede korrektioner på blodprøver, der måtte være indtastet i korrektionsprogrammet, vil påvirke resultaterne på kvalitetskontrol. Denne påvirkning kan elimineres i ABL7xx og ABL800 FLEX. **ANMÄRKNING:** Användardefinierade korrigeringar för blodprover som är införda i Korrigeringsprogrammet kommer att påverka kvalitetskontrollens resultat. Dess påverkan kan kopplas ur på ABL7xx och ABL800 FLEX. **HUOMIO:** Käyttäjän määrittelemät korjauskertoimet verinäytteille Corrections - ohjelmassa, vaikuttavat kontrollituloksiin. Niiden vaikutus voidaan eliminoida ABL7xx ja ABL800 FLEX - analyysaattoreissa. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Λογθμώσεις στα δείγματα αίματος που ορίζονται στο τη χειριστή και εισάγονται στο Πρόγραμμα Διορθωτικών Ενεργειών θα επηρεάσουν τα αποτελέσματα ποιοτικού ελέγχου. Η επίδραση τους μπορεί να απενεργοποιηθεί στο ABL7xx και ABL800 FLEX. Поправочные коэффициенты, введенные оператором для проб крови, влияют на результаты измерений на контрольных растворах. Влияние поправочных коэффициентов можно устранить в анализаторах серий ABL7xx и ABL800 FLEX. **POZN.:** Korekce pro krevní vzorky, definované uživatelem a zadané v programu korekcí, ovlivní výsledky kontrol jakosti. Jejich vliv lze v přístrojích ABL7xx a ABL800 FLEX vypnout. Definiowane dla próbek krwi współczynniki korekcyjne, wprowadzane w programie korekcie mają wpływ na wyniki jakości w analizatorach ABL 7xx oraz 800 FLEX. Ich wpływ może być wyłączony. **MARKUS:** Kasutaja poolt vereproovidele kehtestatud ja korektsioonide programmis sisestatud korektsioonid mõjutavad kvaliteedikontrolli tulemusi. Korrektsete tulemuste saamiseks ABL7xx ja ABL800 FLEX analüsaatoritel saab need korektsioonid välja lüüa. **PASTABA:** Naudotojoto nystatyt korekcijos kraujo iminiams, kurios įvestos į korekciju programą, turi įtakos kokybės kontrolės rezultatams. Šios korekcijos neturi įtakos dirbant su ABL7xx ir ABL800 FLEX analizatoriais. **PŘEZÍME:** Lietotāja izveidotās korekcijas asins paraugiem, kuras ir ievadītas Korekciju (Corrections) programmā, ietekmēs kvalitātes kontroļu rezultātus. Analizatoros ABL7xx un ABL800 FLEX šo ietekmi var izslēgt. **MEGJEGYZÉS:** A Korrekciós programban beállított egyéni vérminta korrekciók befolyásolják a minőségkontrol eredményeket. Ezek hatását az ABL7xx és az ABL800 FLEX készülékeken ki lehet kapcsolni. **POZNÁMKA:** Uživateľsky definovaná korekcia vložená v Korekčnom programe, ovplyvní výsledok meraní kontrolných vzoriek QC. Ich vplyv sa dá zablokovať a ABL7xx a ABL800 FLEX.

AutoCheck5+**LEVEL 2**

AutoCheck5+ Data Codes:

CONTROL RANGES S7745

(944-075)

LOT 0261

2010-07

Software version: 21 2008-08

**RADIOMETER**
COPENHAGEN **ABL700:** 003 284 754 960 501 731 030 699
398 408 414 769 163 356 902 261 400 8**ABL715/725/735:** 009 103 071 069 061 751 519
660 369 323 992 187 088 330 219 624 761 8**ABL810/820/830 FLEX:** 003 612 361 093 659 107
484 992 249 247 958 405 095 543 158 151 120 1**ABL705:** 002 992 186 026 550 826 409 459
166 336 743 312 131 402 386 597 230 2**ABL800 BASIC:** 002 002 118 571 140 960 040
188 214 726 759 541 524 221 773 726 770 0**ABL815/825/835 FLEX:** 002 002 118 571 140 960
040 188 214 726 759 541 524 221 773 726 770 0**ABL710/720/730:** 001 094 403 702 421 931 020
038 527 530 210 161 180 594 271 501 350 8**ABL805 FLEX:** 008 463 946 790 132 953 312
245 903 518 169 180 470 594 880 056 960 2