

ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
для Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь



УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

Н.А. Жагора

" 02 " 2010 г.

ГСО состава водного раствора электролитов, гемоглобинов и газов крови серии QUALICHECK2+ (S7230, S7240, S7250, S7260)

Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов")

Регистрационный номер ГСО РБ 2156-09

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: Radiometer Medical ApS, Дания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для метрологического контроля анализаторов крови NPT7 фирмы «Radiometer Medical ApS», Дания.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,

определяющие необходимость применения СО:

методика поверки МРБ МП. 2006 -2010 «Анализаторы крови ABL».

ОПИСАНИЕ

Стандартные образцы представляют собой водные растворы, содержащие биологический буфер, соли, красители и консерванты, насыщенные газами CO₂ и O₂, расфасованные в стеклянные ампулы по 2 мл.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

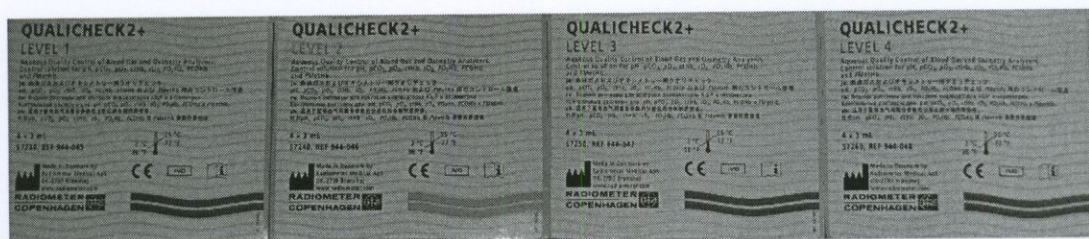
Таблица 1

Наименование параметра	Единица измерения	Интервал допускаемых значений для S7230 Уровень 1	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S7240 Уровень 2	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S7250 Уровень 3	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S7260 Уровень 4	Расширенная неопределенность
*Нижнее и верхнее значение интервалов могут незначительно изменяться в зависимости от партии									
pH		7,189 7,231	0,005	7,379 7,421	0,005	7,579 7,621	0,005	6,979 7,021	0,006
pCO ₂	мм рт. ст.	69,4 76,6	1,2	40,5 45,5	0,8	20,5 23,5	0,5	96 104	1,8
pO ₂	мм рт. ст.	38 62	3,9	80 104	3,6	133 157	9,0	275 305	10,6

ctHb	г/дл	8,9 9,9	0,2	13,5 14,7	0,3	19,8 21,0	0,3	4,7 5,4	0,2
sO ₂	%	49,4 49,8	0,1	96,5 96,9	0,4	69,3 69,9	0,2	4,1 4,7	0,1
FO ₂ Hb	%	44,0 44,4	0,2	91,9 92,1	0,3	48,7 48,9	0,3	2,9 3,3	0,2
FCOHb	%	5,4 5,8	0,2	2,65 2,95	0,3	19,4 19,8	0,3	9,1 9,7	0,2
FMetHb	%	4,7 4,9	0,2	1,85 1,95	0,3	9,7 9,9	0,3	19,4 19,8	0,2

Срок годности экземпляра CO: 24 месяца при температуре (2-25)⁰C с даты изготовления.

Светочувствителен. Хранить в темном месте.



ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного Реестра наносится типографским способом на этикетку.

РАЗРАБОТЧИК

Radiometer Medical ApS, Дания.
Адрес: Akandevej 21, DK-2700 Bronshoj, Denmark

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Radiometer Medical ApS, Дания.
Адрес: Akandevej 21, DK-2700 Bronshoj, Denmark

Доверенное лицо компании
«Radiometer Medical ApS»

А. Сухоцкий Р.А.