

REF	DD-92002D	CE	IVD	2021/06	LOT	1807180		
<p>English Intended Use: MISSION CONTROL™ Blood Gas and Electrolyte Control is an assayed quality control material intended for monitoring the measurements of pH, pCO₂, pO₂ in blood gas analyzers and sodium, potassium, chloride, lithium, ionized calcium and total carbon dioxide in ISE electrolyte analyzers.</p>	<p>DEUTSCH Vorgesehener Gebrauch: MISSION CONTROL™ Blutgas- und Elektrolyt-Kontrolle ist eine Qualitätskontrollprüfung, die zur Überwachung der Messungen des pH-Wertes pCO₂, pO₂ in Blutgasanalysatoren und Natrium, Kalium, Chlorid, Lithium, ionisiertes Calcium und Total-Kohlendioxid in ISE-Elektrolyt-Analysatoren dient.</p>	<p>FRANÇAIS Utilisation prévue : MISSION CONTROL™ Contrôle de gaz et d'électrolyte de sang est un matériel pour analyse de contrôle de qualité destiné à surveiller les mesures de pH, pCO₂, pO₂ en analyseurs et sodium de gaz de sang, potassium, chlore, lithium, calcium ionisé et anhydride carbonique total dans des analyseurs d'électrolyte d'ISE.</p>	<p>ESPAÑOL Utilización prevista: MISSION CONTROL™ para Gases Arteriales y Electrolitos es un material aprobado para el control de calidad en el monitoreo de mediciones de pH, pCO₂, PO₂ en analizadores de gases arteriales y de sodio, potasio, cloro, litio, calcio ionizado y dióxido de carbono en analizadores de electrolitos.</p>	<p>PORTUGUÊS Uso pretendido: MISSION CONTROL™ Controle de gases sanguíneos e eletrólitos é um material ensaiado, que estabelece parâmetros para controle de qualidade de análises, usado para monitorar as medições de pH, pCO₂ e pO₂ em analisadores de gases sanguíneos, o sódio, potássio, cloro, lítio, cálcio ionizado e dióxido de carbono total, em analisadores de eletrólitos ISE.</p>	<p>CHINESE 用途 MISSION CONTROL™ 血气和电解质质量控制是用于监测血气分析仪测量的 pH、pCO₂、pO₂ 以及电解质分析仪测量的钠、钾、氯、锂离子和钙和二氧化碳结合力分析物质。</p>	<p>Русский Способ применения: MISSION CONTROL™ Анализ газов крови и электролитов - это проверенный контроль качества материалов, применяемый для мониторинга измерения pH, pCO₂, pO₂ в аппарате для анализа газов крови, а также натрия, калия, хлорида, лития, ионизированного кальция и всего углекислого газа в электролитных анализаторах ISE.</p>		
<p>Product Description: This control material is provided for monitoring analyzer performance. It is packaged in sealed glass ampules, each containing approximately 1.8 ml of solution. Ampules are packaged 10 per tray with each box containing 3 trays, for a total of 30 ampules per box.</p>	<p>Produktbeschreibung: Diese Kontrolle dient für die Überwachung der Analyserleistung. Es ist in verschlossenen Glasampullen verpackt mit jeweils etwa 1,8 ml Lösung. Ein Karton beinhaltet 3 Fächer mit jeweils 10 Ampullen. Es sind insgesamt 30 Ampullen pro Karton.</p>	<p>Description de produit : Ce matériel de contrôle est destiné pour surveiller l'exécution d'analyseur. Il est emballé dans les ampoules de verre scellées, chaque contient approximativement 1.8 ml de solution. Les ampoules sont emballées par 10 par plateau avec chaque boîte contenant 3 plates.</p>	<p>Descripción del Producto: Este material de control es suministrado para monitorear el funcionamiento del analizador. El paquete sellado contiene ampollitas de vidrio, cada una con aproximadamente 1.8 ml de solución. Las ampollitas están empaquetadas de a 10 unidades por bandeja y cada caja contiene por bandejas, para un total de 30 ampollitas por</p>	<p>Descrição de produto: Este controle é fornecido para monitoramento de desempenho de analisadores. É enviado em ampolas de vidro seladas, cada uma contendo aproximadamente 1.8 ml de solução. As ampolas são dispostas em bandejas por 10 cada, embaladas em caixas com 3 bandejas, totalizando 30 ampolas por caixa.</p>	<p>产品介绍 本质量控制用于监测仪器的性能表现，它是密封在玻璃瓶中。每瓶约含有1.8毫升的溶液。每板由10个安瓿瓶。每盒3板共30个安瓿瓶。</p>	<p>Описание продукта: Этот контрольный материал применяется для мониторинга аналитических характеристик. Он упаковывается в запечатанные стеклянные ампулы, каждая из которых содержит приблизительно 1.8 мл раствора. Ампулы упаковываются по 10 штук на лотке и по 3 лотка в коробе, значит всего по 30 штук в коробе.</p>		
<p>Active Ingredients: MISSION CONTROL™ is a buffered solution of electrolytes (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). It has been equilibrated with specific levels of CO₂, O₂, and N₂. This control contains no human-based materials.</p>	<p>Aktive Inhaltsstoffe: MISSION CONTROL™ ist eine gepufferte Lösung von Elektrolyten (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). Dieser Puffer hat bestimmten Ebenen von CO₂, O₂ und N₂ äquiliert. Diese Kontrolle enthält keine menschlichen Grundmaterialien.</p>	<p>Substances actives : MISSION CONTROL™ est une solution tampon des électrolytes (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). Elle a été équilibrée avec les niveaux spécifiques du CO₂, de l'O₂ et du N₂. Ce contrôle ne contient aucun matériaux humain-basé.</p>	<p>Ingredientes Activos: MISSION CONTROL™ es una solución buffer de electrolitos (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). Esta solución está equilibrada con niveles específicos de CO₂, O₂ e N₂. Este control no contiene ingredientes de base humana.</p>	<p>Ingredientes ativos: MISSION CONTROL™ é uma solução tamponada de eletrólitos (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). É equilibrada com níveis específicos de CO₂, O₂ e N₂. Este controle não contém material de origem humana.</p>	<p>活性成份 MISSION CONTROL™ 是电解质溶液 (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻)。它与特定水平的 CO₂、O₂ 和 N₂ 平衡而成。本质量控制不含有血制品成份。</p>	<p>Активные ингредиенты: MISSION CONTROL™ - это буферизированный раствор электролитов (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). Он сбалансирован на уровне углекислого CO₂, O₂ и N₂. Этот анализ не содержит материала на базе человеческого организма.</p>		
<p>Directions for Use Immediately introduce the liquid from the ampule to the analyzer, following the instrument manufacturer's instructions for sampling a control material. Use direct aspiration, syringe transfer, or capillary mode techniques.</p>	<p>Gebrauchsanweisung: Nach dem Öffnen, führen Sie sofort die Flüssigkeit aus der Ampulle in den Analyser ein und folgen Sie den Hersteller-Anweisungen für die Probenahme des Kontrollmaterials. Verfahren Sie mit Direktanführung, Spritzentransfer oder Kapillar-Modus-Techniken.</p>	<p>Notices d'emploi Introduire le liquide directement à l'analyseur, à travers de l'ampollette, suivant les instructions du fabricant d'instrument pour prélever un matériel de contrôle. Utilisez l'aspiration directe, le transfert de seringue, ou les techniques de mode capillaire.</p>	<p>Instrucción para su uso: Introduzca el líquido directamente al analizador, a través de la ampollita, siguiendo las instrucciones del fabricante para el muestreo de material de control. Utilice con aspiración directa, transferencia por jeringa o técnicas capilares.</p>	<p>Instruções para uso: Introduza o líquido da ampola no analisador, imediatamente após abrir a ampola, seguindo as instruções do fabricante do equipamento, para amostra de material de controle. Use aspiração direta, transferência por seringa ou técnica capilar.</p>	<p>使用方法 打开瓶盖应立即应用于分析仪，按照仪器生产商要求测试控制物质。可以用直接抽取，或用注射器转移，应用毛细管方法。</p>	<p>Использование: Сразу передайте жидкость из ампулы на анализатор, соблюдая инструкции производителя прибора для образца контрольного материала. Используйте прямую аспирацию, шприц или капиллярный метод.</p>		
<p>Limitation: 1. This control is sensitive to many instrument related factors that affect analytical results. Because it is not a blood-based material, it may not detect certain malfunctions, which would affect the testing of blood. 2. This product is intended for use as a quality control material and can assist in evaluating the performance of laboratory instruments. It is not for use as a calibration standard and its use should not replace other aspects of a complete quality control program.</p>	<p>Begrenzung: 1. Diese Kontrolle ist auf viele instrument-bezogenen Faktoren empfindlich, die das analytische Ergebnis verfälschen kann. Da es kein echtes Blutmaterial ist, kann es daher keine Störungen, die sich in der Untersuchung von richtigem Blut zeigt, erkennen. 2. Dieses Produkt dient als Qualitätskontrolle und soll als Bewerter für die Leistung von Laborgeräten eingesetzt werden. Es ist kein Kalibrierstandard und dessen Verwendung sollte nicht an Stelle von anderen kompletten Qualitätskontroll-Programmen Ersatz leisten.</p>	<p>Limitation : 1. Ce contrôle est sensible à beaucoup de facteurs reliés par instrument qui affectent des résultats analytiques. Puisque ce n'est pas un matériel sang-basé, il peut ne pas détecter certains défauts de fonctionnement, qui affecteraient l'essai du sang. 2. Ce produit est prévu pour l'usage comme matériel de contrôle de qualité et peut aider à évaluer l'exécution des instruments de laboratoire. Il ne sert pas un calibrage standard et son utilisation ne devrait pas remplacer d'autres aspects d'un pr</p>	<p>Limitaciones: 1. Este control es sensible a muchos factores relativos al instrumento que pueden afectar los resultados analíticos. Debido a que este material no tiene base sanguínea, no podrá detectar algunas anomalías que podrían afectar los resultados de pruebas de sangre. 2. La intención de este producto es que sea usado como material de control de calidad y pueda asistir en la evaluación del funcionamiento de instrumentos de laboratorio. Esta solución no es para ser usada como un estándar de calibración y no puede ser reemplazado en otros aspectos del programa de control de calidad.</p>	<p>Limitações: 1. Este controle é sensível a vários fatores relacionados aos equipamentos, que afetam resultados analíticos. Como não é um material de origem de sangue humano, não é capaz de detectar certas distorções, o que afetaria o teste de sangue. 2. Este produto é para uso como controle de qualidade e pode auxiliar na avaliação do desempenho de instrumentos de laboratório. Não deve ser usado como padrão de calibração e seu uso não deve substituir outros programas completos de controle de qualidade.</p>	<p>局限性质 本质量控制对影响分析结果很多仪器相关因素敏感。因为它不是血制品基质的，它不能检测能够影响测量血液时表现出的仪器故障。 本产品作为质量控制物质帮助评估实验室仪器的性能表现，并不能作为校准品来使用，也不能取代一个完整质量控制的其他方面。</p>	<p>Ограничения: 1. Этот анализ чувствителен ко многим факторам, связанным с прибором, влияющими на аналитические результаты. Поскольку это материал не на основе крови, невозможно обнаружение точных дисфункций, которые влияют на анализ крови. 2. Этот продукт используется как контрольный материал на качество и может помочь в оценке характеристик лабораторных приборов. Он не используется для калибровки эталонно и не может заменить другой подход в выполнении контроля качества.</p>		
<p>Storage: Store at 18-25°C. Avoid freezing and exposure to temperatures greater than 30°C. You may also store at 4-25°C without adverse effect.</p>	<p>Lagerung: Bei 18-25°C aufbewahren. Vermeiden Sie Einfrierung und Aussetzung bei Temperaturen von mehr als 30°C. Die Lagerung bei 4-25°C ist ohne negative Auswirkung.</p>	<p>Stockage : Stock à la température 18-25°C. Évitez de geler et exposer aux températures plus hautes que 30°C. Vous pouvez également stocker 4-25°C sans effet adverse.</p>	<p>Almacenamiento: Almacena entre 18- 25°C. Evite su congelamiento y la exposición a altas temperaturas, mayores a 30°C. Usted puede también almacenarlo entre 4-25°C sin presentar efectos adversos.</p>	<p>Armazenamento: Armarzen de 18 - 25°C. Evite congelamento e exposição a temperaturas superiores a 30°C. Também pode ser armazenado 4 - 25°C, sem efeitos adversos.</p>	<p>贮存 18-25摄氏度保存，避免冷冻或放置于30度以上的温度中。放置于4-25摄氏度中也不无不良影响。</p>	<p>Хранение: Хранить при 18-25 °С. Избегать замораживания и повышения температуры свыше 30°С. Может быть хранен при температуре 4-25°С без появления неблагоприятного эффекта.</p>		
<p>Expected Ranges: The values for each control analyte on the enclosed Expected Ranges Chart are based on multiple determinations performed on randomly selected samples from each lot. The listing for each instrument represents the expected range for these ampules when tested at 23°C. (Note: pO₂ values will vary inversely by about one percent (1%) per degree C that the temperature of the ampules varies from 23°C).</p>	<p>Wertbereiche: Die Werte für jeden Kontrollanalyt auf der beiliegenden Wertebereichtabelle basieren auf mehreren Ermittlungen, die von zufällig ausgewählten Proben von jeder Partie stammen. Die Liste für jedes Instrument beschreibt das erwartete Resultat für die jeweilige Ampulle bei der Prüfung bei 23°C. (Hinweis: pO₂ Werte variieren umgekehrt um rund ein Prozent (1%) pro Grad C, die Temperatur der Ampulle variiert um 23° C).</p>	<p>Gammes prévues : Les valeurs pour chaque analyse de contrôle sur le diagramme de gammes inclus sont basées sur des déterminations multiples effectuées sur les échantillons aléatoirement choisis provenant de chaque sort. La liste pour chaque instrument représente la gamme prévue pour ces ampoules une fois examinée à 23°C. (Note : les valeurs pO₂ changeront inversement par environ un pour cent (1%) par degré C que la température des ampoules change de 23°C).</p>	<p>Rangos Esperados: El inserto con los valores esperados para cada parámetro se ha basado en múltiples determinaciones hechas con muestras seleccionadas aleatoriamente por cada lote. El listado para cada instrumento representa el rango esperado por prueba usando ampollitas a temperatura de 25°C. (Nota: Los valores de pO₂ pueden variar inversamente en un uno porcientos (1%) por cada grado Celsius en proporción a la variación de la temperatura desde los 23°C).</p>	<p>Valores esperados: Os valores para controle de cada analito, na Tabela de Variação Esperada (Expected Ranges Chart) anexa, foram baseados em múltiplas determinações realizadas, em amostras selecionadas aleatoriamente de cada lote. A lista de cada instrumento representa o valor esperado para aquela ampola, testada a 23°C. (Nota: valores de pO₂ variam inversamente, aproximadamente 1%, por grau C que a ampola varie de 23°C).</p>	<p>期望范围 本质控表中每个质控物质的期望范围表是任选同一个批号装置多次测量的结果。列出的每个仪器测量结果范围代表这些装置在23摄氏度的测量结果。(注：pO₂值在温度每升高23摄氏度1度时，结果以相反的方向偏离1%)。</p>	<p>Ожидаемые диапазоны: Включены в каждом контрольном анализе значения в Диаграмме Ожидаемых Диапазонов, основанно на множестве определений характеристик случайно выбранных образцов из каждой серии. Значения для каждого прибора представляют ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °С. (Примечание: величина pO₂ будет отличаться инверсно около одного процента (1%) на каждый градус С при изменении температуры ампулы от 23°С).</p>		
<p>The Expected Ranges are provided as a guide in evaluating analyzer performance. Since instrument design and operating conditions may vary, each laboratory should establish its own expected values and control limits. The mean value established should fall within the Expected Ranges shown on the chart.</p>	<p>Die erwarteten Wertebereiche sollen als Leitfaden bei der Bewertung der Leistung von Analysegeräten dienen. Da die Instrumentausführung und Betriebsbedingungen variieren können, sollte jedes Labor seine eigenen Wertverwartungen und Kontrollbereichsangaben erstellen. Der selbst-erstellte Mittelwert sollte dem auf der vorgegebenen Wertebereichtabelle entsprechen.</p>	<p>Les gammes prévues sont fournies comme guide dans l'évaluation de performance d'analyseur. Comme la conception d'instrument et les conditions de fonctionnement peut changer, chaque laboratoire devrait établir ses propres valeurs et limites de commande. La valeur moyenne établie devrait faire partie des marges prévues montrées sur le diagramme.</p>	<p>Los rangos esperados se suministran como una guía en la evaluación del funcionamiento de los analizadores. Las condiciones pueden haber variado desde que los instrumentos fueron diseñados y cada laboratorio deberá de establecer su propio criterio de aceptación de valores.</p>	<p>As variações esperadas são fornecidas como um guia para avaliação de desempenho do analisador. Como o instrumento e as condições de operação podem variar, cada laboratório deve estabelecer seus próprios valores e limites de controle. O valor médio estabelecido deve estar dentro das variações previstas descritas nestas tabelas.</p>	<p>期望范围 本期望范围仅作为评价仪器性能表现的参考指导，由于仪器的设计和操作条件可能会有变化，每个实验室应建立自己的期望及范围，平均值应在期望表范围内。</p>	<p>Ожидаемые Диапазоны в качестве индикатора при оценке характеристик анализатора. С тех пор как дизайн и условия работы прибора могут меняться, каждая лаборатория должна устанавливать свою собственную ожидаемую величину и контрольные пределы. Значение ожидаемой величины должно попадать в ожидаемый Диапазон, указанный на диаграмме.</p>		
<p>IVD For In Vitro Diagnostic Use as In Vitro Diagnostic Usage in vitro Para uso diagnóstico in vitro Usar apenas em diagnóstico in vitro Ti In Vitro diagnostic 仅供体外诊断使用 для использования в диагностике in vitro</p>	<p>CE European Conformity CE-Konformitätsbescheinigung Conformité aux normes européennes Conformidad europea Conformidade com as normas europeias Europäisches Übereinstimmungszeichen 符合欧 Европейской Адекватность</p>	<p>IVD Temperatures Limit Temperaturlimit Limite de température Limite de temperatura Limite de temperatura Temperaturgrenze 測標溫度限制 Температурные ограничения</p>	<p>IVD Consult Instructions for Use Gebrauchsanweisung beachten Consulter la notice d'emploi Usar hasta el (AAAA-MM-DD) Consulte as instruções de utilização Temperaturgrenze 參考說明書使用 Рекомендации по применению</p>	<p>LOT Lot Number Chargen-Nr. Número de lote Número de lote Número de lote Bateriaummer 批号 Номер серии</p>	<p>LOT Use by (YYYY-MM-DD) Verwendbar bis (JJJJ-MM-TT) Date de péremption (AAAA-MM-JJ) Usar hasta el (AAAA-MM-DD) Utilizar até (AAAA-MM-DD) Avaliable até (AAAA-MM-DD) 有效期至(YYYY-MM-DD) Используется для (последнее до рождение)</p>	<p>LOT Manufactured by Herstellert Fabricado por Fabricado por Fabricado por Fabricado por 製造商 Исходятель</p>	<p>EC REF Authorized Representative Bevollmächtigter Représentant agréé Representante autorizado Representante autorizado Autorisiert representant 授权的代表 Санкционированный представитель</p>	<p>REF Catalog Number Katalognummer Número de catalogue Número de catálogo Número de catálogo Katalog 产品号码 Número catálogo</p>

Expected Ranges Chart

Blood Gas/ISE Analyzer	pH			pCO ₂ mmHg			pO ₂ mmHg			Na ⁺ mmol/L			K ⁺ mmol/L			Ca ⁺⁺ mmol/L			Cl ⁻ mmol/L			Li ⁺ mmol/L			tCO ₂ mmol/L			
	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	
Abbott I-Stat BG, E+	7.359	7.300	7.417	50.2	44.3	56.1	108	90	126	142	136	149	4.26	3.93	4.60	1.07	0.90	1.23	103	94	111							
Alere EPOC	7.359	7.300	7.417	50.2	44.3	56.1	108	90	126	142	136	149	4.26	3.93	4.60	1.07	0.90	1.23	103	94	111							
Convergent ISE/BG	7.377	7.318	7.436	46.9	41.0	52.9	132	114	150	140	133	147	4.13	3.79	4.46	1.18	0.99	1.36	100	92	108	1.17	1.03	1.30				
Cormay Corlyte Analyzer										136	129	143	4.08	3.74	4.42	1.19	1.02	1.36	100	92	108	0.97	0.84	1.10				
Cornley AFT-400, 500 Series	7.23	7.17	7.29							140	133	146	4.32	3.98	4.65	1.26	1.07	1.44	101	93	109	0.90	0.77	1.03				
Diamond CARELYTE										144	138	152	4.34	4.00	4.68	1.17	1.00	1.34	107	98	115	1.16	1.03	1.29				
Diamond PROLYTE										139	131	146	4.60	4.20	5.00	1.20	1.03	1.37	96	88	104	1.11	0.98	1.24				
Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE										136	129	143	4.08	3.74	4.42	1.19	1.02	1.36	100	92	108	0.97	0.84	1.10				
Diamond SMARTLYTE PLUS										136	129	143	3.89	3.55	4.23	1.14	0.97	1.31	98	90	106	0.99	0.86	1.12				
Diamond UNITY										140	133	147	4.33	3.99	4.67				101	93	109							
Eschweiler Combiline	7.368	7.309	7.426	38.5	32.6	44.4	134	116	152	144	138	151	4.41	4.08	4.74	1.12	0.96	1.28	107	99	115	1.03	0.89	1.16				
Eschweiler Combisys II	7.368	7.309	7.426	35.2	29.3	41.1	135	117	153	144	138	151	4.41	4.08	4.74	1.12	0.96	1.28	107	99	115	1.03	0.89	1.16				
Eschweiler ECOLYTE										142	136	149	4.41	4.08	4.74	1.12	0.96	1.28	107	99	115	1.03	0.89	1.16				
Eschweiler ECOSYS II	7.368	7.309	7.426	35.2	29.3	41.1	135	117	153																			
Fresenius Ionometer										138	131	145	4.10	3.76	4.44	1.04	0.87	1.21										
IDEXX VetLyte										146	139	153	4.49	4.15	4.83				104	95	112							
IL 1610, 1620	7.345	7.286	7.403	50.2	44.3	56.1	106	88	123																			
IL 1630, 1640, 1650	7.345	7.286	7.403	50.2	44.3	56.1	104	87	122	140	134	147	3.96	3.66	4.27	1.07	0.90	1.23	103	94	111							
IL BGE	7.345	7.286	7.403	50.2	44.3	56.1	104	87	121	138	132	145	3.96	3.66	4.27	1.07	0.90	1.23	103	94	111							
IL Gem Premier, 3000	7.418	7.359	7.477	43.9	37.9	49.9	125	107	143	142	135	149	4.07	3.76	4.39	1.13	0.96	1.30										
IL Gem Premier, 4000	7.408	7.349	7.467	43.9	37.9	49.9	129	111	147	138	131	145	4.47	4.16	4.79	1.16	0.99	1.33	102	94	111							
IL iLyte	7.377	7.318	7.436							143	136	150	4.28	3.95	4.62	1.18	0.99	1.36	103	94	111	1.17	1.03	1.30				
IL Synthesis 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45	7.345	7.286	7.403	46.2	40.7	51.6	111	93	129	140	134	147	3.92	3.62	4.23	1.07	0.90	1.23	103	95	111							
InSight Electrolyte Analyzer										136	129	143	4.08	3.74	4.42	1.19	1.02	1.36	100	92	108	0.97	0.84	1.10				
Intherma S-Lyte										136	129	143	4.08	3.74	4.42	1.19	1.02	1.36	100	92	108	0.97	0.84	1.10				
ITC IRMA TRUpoint	7.37	7.31	7.43	49.8	43.9	55.7	114	95	133																			
Max Ion	7.23	7.17	7.29							140	133	146	4.32	3.98	4.65	1.26	1.07	1.44	101	93	109	0.90	0.77	1.03				
Medica EasyBloodGas	7.39	7.33	7.45	46.9	40.9	52.9	128	110	146																			
Medica EasyElectrolytes										145	138	152	4.28	3.95	4.62				104	95	112	1.16	1.02	1.29				
Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca	7.377	7.318	7.436							140	133	147	4.13	3.79	4.46	1.20	1.02	1.38	100	92	108	1.17	1.03	1.30				
Medica EasyStat	7.39	7.33	7.45	46.9	40.9	52.9	132	114	150	140	133	147	3.97	3.67	4.27	0.99	0.83	1.14	98	90	106	1.21	1.08	1.34				
Medica ISE Module										146	139	153	4.28	3.95	4.62				106	97	114	1.16	1.02	1.29				
MH Lab-ISE										136	129	143	4.08	3.74	4.42	1.19	1.02	1.35	100	92	108	0.97	0.84	1.10				
Nova Electrolyte Systems	7.355	7.296	7.404							142	136	149	4.26	3.93	4.60	1.03	0.87	1.18	103	95	111	1.14	1.01	1.27	40	36	44	
Nova Stat Profile Systems	7.355	7.296	7.404	50.2	44.3	56.1	101	84	117	141	135	148	4.26	3.93	4.60	1.03	0.87	1.18	103	94	111							
Nova pHox Series	7.403	7.378	7.428	40.8	35.7	45.8	121	115	127	139	135	143	4.30	4.05	4.55	1.06	0.98	1.14	95	90	99							
OptiMedical Opti 1	7.41	7.35	7.47	48.7	43.0	54.5	107	89	125																			
OptiMedical Opti CCA	7.41	7.35	7.47	49.7	43.9	55.6	105	88	122	144	137	151	4.30	3.97	4.64	0.98	0.82	1.13	106	98	115							
OptiMedical LION	7.37	7.30	7.44							137	134	140	4.30	3.97	4.64	0.98	0.82	1.13	106	95	118							
OptiMedical R	7.40	7.34	7.46	51.7	45.9	57.6	114	97	131	145	138	152	4.40	4.07	4.74	1.02	0.86	1.17										
PT Diatron DPLYte										136	129	143	4.08	3.74	4.42	1.19	1.02	1.35	100	92	108	0.97	0.84	1.10				
Radiometer ABL 5	7.36	7.30	7.43	38.3	32.3	44.3	110	93	127																			
Radiometer ABL 50, 500, 505, 510, 520	7.359	7.300	7.418	43.5	38.5	48.5	131	112	150	139	133	146	4.15	3.81	4.49	1.07	0.90	1.23										
Radiometer ABL 555	7.356	7.297	7.415	43.9	37.9	49.9	129	111	147	144	137	151	4.15	3.82	4.47	1.07	0.90	1.23										
Radiometer ABL 70,77	7.360	7.301	7.419	49.1	43.4	54.9	104	87	122	143	136	149	4.25	3.92	4.58	1.04	0.88	1.19	99	91	107							
Radiometer ABL 600, 610, 620, EML-100	7.345	7.286	7.404	47.9	42.2	53.5	108	90	125	142	135	148	4.28	3.96	4.60	1.18	1.02	1.36	97	89	105							
Radiometer ABL 705, 710, 715, 720, 725	7.345	7.286	7.404	50.2	44.3	56.1	103	86	120	139	133	146	4.16	3.84	4.49	1.07	0.90	1.23	100	92	108							
Radiometer ABL 805, 810, 815, 825, 830, 835	7.343	7.284	7.402	49.2	43.3	55.1	104	87	121	139	133	146	4.16	3.84	4.49	1.07	0.90	1.23	102	94	110							
Radiometer ICA/KNA 1	7.345	7.286	7.404	50.2	44.3	56.1	103	86	120	139	133	146	4.16	3.84	4.49	1.07	0.90	1.23										
Roche/AVL 900 Series	7.335	7.276	7.394	50.2	44.3	56.1	111	94	128	144	137	151	4.36	4.02	4.71	1.05	0.89	1.20	106	98								