

REF	DD-92001D	CE	IVD		2025/09	LOT	2210135
------------	------------------	-----------	------------	---	----------------	------------	----------------

<p>English Intended Use: MISSION CONTROL™ Blood Gas and Electrolyte Control is an assayed quality control material intended for monitoring the performance 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>Product Description: This control material is provided for monitoring analyzer performance. It is packaged in sealed glass ampoules, each containing approximately 1.8 ml of solution. Ampoules are packaged 10 per tray with each box containing 3 trays, for a total of 30 ampoules per box.</p> <p>Active Ingredients: MISSION CONTROL™ is a buffered solution of electrolytes (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, LiH, HCO₃/CO₃). It has been equilibrated with specific levels of CO₂, O₂, and N₂. This control contains no human-based materials.</p> <p>Directions for Use Immediately introduce the liquid from the ampoule 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>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 malfunctioning, such as detector testing of blood.</p> <p>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>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>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 ampoules when tested at 23°C. (Note: pO₂ values will vary inversely by about one percent (1%) per degree C that the temperature of the ampoules varies from 23°C).</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>DEUTSCH Vorgesehener Gebrauch: MISSION CONTROL™ Blutzug- und Elektrolyt-Kontrolle ist eine Qualitätskontrollprüfung, die zur Überwachung der Messungen des pH-Wertes, pCO₂, pO₂ in Blutzuganalysatoren und Natrium, Kalium, Chlorid, Lithium, ionisiertes Calcium und Total-Kohlendioxid in ISE-Elektrolyt-Analysatoren dient.</p> <p>Produktbeschreibung: Diese Kontrolle dient für die Überwachung der Performance des Analysators. Es ist in verschlossenen Glasampullen verpackt mit jeweils etwa 1,8 ml Lösung. Es sind insgesamt 30 Ampullen pro Packung.</p> <p>Aktive Inhaltsstoffe: MISSION CONTROL™ ist eine gepufferte Lösung von Elektrolyten (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). Diese wurde mit bestimmten Ebenen von CO₂, O₂ und N₂ äquilibriert. Diese Kontrolle enthält keine menschlichen Grundmaterialien.</p> <p>Gebrauchsanweisung: Nach dem Öffnen, fügen Sie sofort die Flüssigkeit aus der Ampulle in den Analysator ein und folgen Sie den Hersteller-Anweisungen für die Probenahme des Kontrollmaterials. Verwenden Sie mit direkter Entnahme, Spritzentransfer oder Kapillar-Modus-Techniken.</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.</p> <p>2. Dieses Produkt dient als Qualitätskontrolle und soll als Beweiser 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>Lagerung: Bei 18-25 °C aufbewahren. Vermeiden Sie Einfrierung und die Exposition bei Temperaturen von mehr als 30 °C. Die Lagerung bei 4-25 °C ist ohne negative Auswirkung.</p> <p>Wertebereiche: Die Werte für jeden Kontrollanalyt auf der beiliegenden Wertebereichstabelle basieren auf der Beliebigem der Messungen, 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>Die erwarteten Wertebereiche sollen als Leitfaden bei der Bewertung der Leistung von Analysiergeräten dienen. Da die Instrumentausführung und Betriebsbedingungen variieren können, sollte jedes Labor seine eigenen Wertebereiche und Kontrollbeschränkungen erstellen. Der selbst-erstellte Mittelwert sollte dem auf der vorgegebenen Wertebereichstabelle entsprechen.</p>	<p>FRANCAIS Utilisation prévue : MISSION CONTROL™ Contrôle de gaz et d'électrolytes en un matériel approuvé pour analyser de contrôle de qualité destiné à surveiller les mesures de pH,CO₂, pO₂ en analyseurs et sodium de gaz de sang, potassium, chlorure, lithium, calcium ionisé et anhydride carbonique total dans des analyseurs d'électrolyte d'ISE.</p> <p>Description de produit : Ce matériel de contrôle est donné 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>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 humains de base.</p> <p>Notices d'emploi Introduire immédiatement le liquide de l'ampoule à l'analyseur, suivre les instructions du fabricant d'instrument pour prélever un matériel de contrôle. Utilisez aspiration directe, le transfert de seringue, ou les techniques de mode capillaire.</p> <p>Limitation 1. Ce contrôle est sensible à beaucoup de facteurs liés à l'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 affecteront l'essai de sang.</p> <p>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 car un calibre standard et son utilisation ne devrait pas remplacer d'autres aspects d'un programme de contrôle de qualité.</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>Gammes prévues : Les valeurs pour chaque analyte de contrôle sur le diagramme de gammes inclus sont basées sur des déterminations multiples effectuées sur les échantillons aléatoirement choisis provenant de chaque sorte. 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>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>ESPAÑOL Uso: MISSION CONTROL™ para Gases Arteriales y Electroólitos 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 óxido de carbono en analizadores de electrolitos.</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 3 bandejas, para un total de 30 ampollitas por caja.</p> <p>Ingredientes Activos: MISSION CONTROL™ es una solución buffer de electrolitos (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). Esta ha sido calibrada con niveles específicos de CO₂, O₂ y N₂. Esta solución de control no contiene ingredientes de base humana.</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 técnica capilar.</p> <p>Limitaciones: 1. Este control es sensible a muchos factores relacionados con el instrumento, que afectan 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.</p> <p>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>Almacenamiento: Almacene 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>Gammes Esperados: El rango 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 cada instrumento representa el rango esperado para prueba usando ampollitas a temperatura de 25°C. (Nota: Los valores de pO₂ pueden variar inversamente en un porcentaje (1%) por cada grado Celsius en proporción a la variación de la temperatura desde los 23°C).</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>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, e sódio, potássio, cloro, lítio, cálcio ionizado e óxido de carbono total, em analisadores de eletrólitos ISE.</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 com 10 cada, embaladas em caixas com 3 bandejas, totalizando 30 ampolas por caixa.</p> <p>Ingredientes ativos: MISSION CONTROL™ é uma solução tamponada de eletrólitos (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻), equilibrada com níveis específicos de CO₂, O₂ e N₂. Este controle não contém material de origem humana.</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. Utilize com aspiração direta, transferência por seringa ou técnica capilar.</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 disfunções, o que afetaria o teste de sangue.</p> <p>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>Armazenamento: Armazene de 18 - 25°C. Evite congelamento e exposição a temperaturas superiores a 30°C. Também pode ser armazenado de 4 - 25°C, sem efeitos adversos.</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: Os valores de pO₂ variam inversamente, aproximadamente 1%, por grau C que a ampola varie de 23°C).</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>CHINESE 用途 MISSION CONTROL™ 血气和电解质控制用于监测血气分析仪测定的 pH、pCO₂、pO₂ 以及电解质分析仪测定的钠、钾、氯、锂、离子钙和总二氧化碳结合力分析控制物质。</p> <p>产品介绍 本控制物质用于监测仪器的性能表现。它是密封在玻璃安瓿瓶里，每瓶含有约 1.8 毫升的溶液。每盒包含 3 个托盘，每个托盘包含 10 个安瓿瓶。</p> <p>活性成分 MISSION CONTROL™ 是电解质离子 (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻) 缓冲液，并由特定水平的 CO₂、O₂ 和 N₂ 平衡而成的。本控制不含有人血成分。</p> <p>使用方法 打开后应立即用于分析。按照仪器生产商要求测试控制物质，可以直接添加，或使用注射器转移，应用毛细管方法。</p> <p>局限性 本控制不能影响分析结果很多仪器相关因素的影响。因为它不是血基质的控制，它不能检测能够影响测量血液表现出来的仪器某种故障。</p> <p>本产品作为控制物质帮助评价实验室仪器的性能表现，并不能作为校准使用，也不能取代一个系统校准程序的其他方面。</p> <p>贮存 18-25 摄氏度保存，避免冷冻或放置与 30 度以上的高温中，放置于 4-25 摄氏度中也无不良影响。</p> <p>数值范围 附在盒中每个控制物质的数值范围表是在选用的一个或多个被测物质多次测量的结果。列出的每个仪器测量结果与任何特定实验室有 23 摄氏度测量的结果（注释：pO₂ 值会在温度每升高 23 摄氏度 1 度时，结果以相反的方向偏离 1%）。</p> <p>数值范围 数值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数值及范围。平均值应在数值范围表内。</p> <p>授权代表 Mission Control™ 的授权代表是：DiamonD Diagnostics, Inc. 或其在美国的子公司。授权代表有权代表 DiamonD Diagnostics, Inc. 或其在美国的子公司，就 Mission Control™ 产品提供技术支持。</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, а также натрия, калия, хлорида, лития, ионизированного кальция и всего углекислого газа в электролитных анализаторах ISE.</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 в лотки и по 3 лотка в коробе, значит всего по 30 штук в коробе.</p> <p>Активные ингредиенты: MISSION CONTROL™ - это буферизированный раствор электролитов (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). Он сбалансирован на специальном уровне CO₂, O₂ и N₂. Этот анализ не содержит материалов на базе человеческого организма.</p> <p>Инструкции по использованию: Сразу после открытия ампулы введите жидкость в анализатор, соблюдая инструкции производителя прибора для сбора контрольного материала. Используйте прямую аспирацию, шприц или капиллярный метод.</p> <p>Ограничение: 1. Этот анализ чувствителен ко многим факторам, связанным с прибором, влияющим на аналитические результаты. Поскольку этот материал не на основе крови, невозможно обнаружить точных дисфункций, которые влияют на анализ крови.</p> <p>2. Этот продукт используется как контрольный материал на качество и может помочь в оценке характеристик лабораторных приборов. Он не используется для калибровки эталонов и не может заменить другой подход к выполнению контроля качества.</p> <p>Хранение: Хранить при 18-25°C. Избегать замораживания и повышения температуры свыше 30°C. Может быть хранит при температуре 4-25°C без появления неблагоприятного эффекта.</p> <p>Ожидаемые диапазоны: Величины для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на множестве определенных характеристик случайно выбранных образцов из каждой серии. Запись для каждого прибора предоставляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23°C. (Примечание: величина pO₂ будет отличаться инверсно около одного процента (1%) на каждый градус C при изменении температуры ампулы от 23°C).</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 лимиты. Значение ожидаемой величины должно попадать в Ожидаемый Диапазон, указанный на диаграмме.</p>
---	--	---	--	---	---	---

IVD
For In Vitro Diagnostic Use
In Vitro Diagnostikum
Usage In Vitro
Para Uso Diagnóstico In Vitro
Utivar Aparat In Diagnostice In Vitro
In Vitro diagnostisch
仅供体外诊断使用
Для использования в диагностике In Vitro

CE
European Conformity
CE-Konformitätsbescheinigung
Conformité aux normes européennes
Conformidade com as normas europeias
Europasq overensstemmelse
符合欧洲标准
Европейская Адекватность

⚠
Temperature Limit
Temperaturgrenze
Limite de temperatura
Límite de temperatura
Limite de temperatura
Temperaturangrenze
温度最高限制
Температурные ограничения

📖
Consult instructions for Use
Gebrauchsanweisung beachten
Consulter la notice d'usage
Consulte las instrucciones de uso
Consulte as instruções de utilização
Ved brugvejledningen
請參閱說明書
Рекомендации по применению

LOT
Lot Number
Charge N°
Numero de lot
Número de lote
Batchnummer
批号
Номер серии

📅
Use by (YYMMDD)
Verwendbar bis (JJJJ-MM-TT)
Date de péremption (AAAA-MM-JJ)
Usar hasta (AAAA-MM-DD)
Utilizar até (AAAA-MM-DD)
Anwendbar (AAAA-MM-DD)
有效期至 (YYMMDD)
Используется для (DD-MM-YYYY)
Используется для (DD-MM-YYYY)

🏭
Manufactured by
Hergestellt von
Fabricado por
Fabricado por
Fabricado por
Fremstillet af
製造
оказатель

EC-REF
Authorized Representative
Bevollmächtigter
Representant agréé
Representante autorizado
Representante autorizado
Autoriserer representant
授权代表
Санкционированный представитель

REF
Catalog Number
Katalognummer
Número de catálogo
Número de catálogo
Número de catálogo
Katalog
产品编号
Номер каталога

Expected Ranges Chart

Blood Gas/ISE Analyzer	pH			pCO ₂ mmHg			pO ₂ mmHg			Na ⁺ mmol/L			K ⁺ mmol/L			Ca ⁺⁺ mmol/L			Ca ⁺⁺ mg/dL			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	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max
AADEE SA µGases	*7.234	*7.178	- *7.291	*75.5	*65.8	- *85.2	*122	*109	- *140				*127	*116	- *133	*2.18	*1.91	- *2.33	*1.53	*1.27	- *1.79	*6.11	*5.07	- *7.15	*76	*69	- *83						
AADEE SA µISE																																	
AADEE SA RUMI BG	*7.28	*7.22	- *7.33	*73.9	*64.2	- *83.6	*116	*102	- *134																								
Abbott i-Stat BG, E+	7.222	7.165	- 7.279	80.3	70.6	- 90.1	110	96	- 127	124	113	- 130	1.86	1.58	- 2.01	1.36	1.10	- 1.62	5.45	4.40	- 6.48	90	83	- 97									
Alere EPOC	7.222	7.165	- 7.279	80.3	70.6	- 90.1	110	96	- 127	124	113	- 130	1.86	1.58	- 2.01	1.36	1.10	- 1.62	5.45	4.40	- 6.48	90	83	- 97									
Carenum XI-921	7.58	7.49	- 7.67							124	113	- 130	2.06	1.78	- 2.22	1.69	1.42	- 1.96	6.77	5.68	- 7.84	79	72	- 86									
CMD CMDLyte										116	105	- 122	1.96	1.68	- 2.12	1.67	1.40	- 1.94	6.68	5.60	- 7.76	77	70	- 84	0.32	0.28	- 0.36						
CMD CMDLyte Plus										121	110	- 127	2.15	1.87	- 2.31	1.69	1.42	- 1.96	6.76	5.68	- 7.84	76	69	- 83	0.28	0.24	- 0.32						
Convergent ISE/BG	7.19	7.13	- 7.24	72.4	62.4	- 82.4	109	98	- 125	121	110	- 127	1.89	1.61	- 2.05	1.51	1.18	- 1.84	6.05	4.72	- 7.36	81	74	- 88	0.33	0.29	- 0.37						
Cormay CorLyte Analyzer										116	105	- 122	1.96	1.68	- 2.12	1.67	1.40	- 1.94	6.68	5.60	- 7.76	77	70	- 84	0.32	0.28	- 0.36						
Cornley AFT-400, 500 Series	7.06	7.01	- 7.12							122	111	- 128	2.07	1.79	- 2.22	2.05	1.79	- 2.31	8.19	7.16	- 9.24	76	69	- 83	0.36	0.32	- 0.40						
Diamond CARELYTE										123	112	- 129	2.04	1.76	- 2.20	1.59	1.30	- 1.88	6.36	5.20	- 7.52	87	80	- 94	0.28	0.24	- 0.32						
Diamond CARELYTE PLUS										124	113	- 130	2.16	1.88	- 2.32	1.59	1.30	- 1.88	6.36	5.20	- 7.52	86	79	- 93	0.34	0.30	- 0.38						
Diamond PROLYTE										114	103	- 120	1.91	1.63	- 2.23	*1.73	*1.46	- *2.00	*6.91	*5.83	- *7.99	77	70	- 84	0.37	0.33	- 0.41						
Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE										116	105	- 122	1.96	1.68	- 2.12	1.67	1.40	- 1.94	6.68	5.60	- 7.76	77	70	- 84	0.32	0.28	- 0.36						
Diamond SMARTLYTE PLUS										121	110	- 127	2.15	1.87	- 2.31	1.69	1.42	- 1.96	6.76	5.68	- 7.84	76	69	- 83	0.28	0.24	- 0.32						
Diamond UNITY										114	103	- 120	1.74	1.46	- 1.90							69	62	- 76									
Erba Mannheim, EC 90										133	116	- 145	2.02	1.51	- 2.41	2.09	1.97	- 2.21	8.37	7.88	- 8.84	91	79	- 103									
Eschweiler Combiline	7.222	7.165	- 7.279	83.6	73.9	- 93.4	106	92	- 123	124	113	- 130	2.05	1.77	- 2.20	1.75	1.49	- 2.01	7.01	5.96	- 8.04	81	74	- 88	0.54	0.50	- 0.58						
Eschweiler Combisys II	7.225	7.168	- 7.282	78.6	68.9	- 88.4	108	94	- 125	124	113	- 130	2.05	1.77	- 2.20	1.75	1.49	- 2.01	7.01	5.96	- 8.04	83	76	- 90	0.54	0.50	- 0.58						
Eschweiler ECOLYTE										123	112	- 129	2.05	1.77	- 2.20	1.75	1.49	- 2.01	7.01	5.96	- 8.04	83	76	- 90	0.54	0.50	- 0.58						
Eschweiler ECOSYS II	7.227	7.170	- 7.284	78.6	68.9	- 88.4	108	94	- 125																								
Heigalyte Plus										121	110	- 127	2.15	1.87	- 2.31	1.69	1.42	- 1.96	6.76	5.68	- 7.84	76	69	- 83	0.28	0.24	- 0.32						
Horiba Yumizen E100										121	110	- 127	2.15	1.87	- 2.31	1.69	1.42	- 1.96	6.76	5.68	- 7.84	76	69	- 83	0.28	0.24	- 0.32						
IDEXX VetLyte										121	110	- 127	2.25	1.97	- 2.41							87	80	- 94									
IL 1600 Series				82.3	72.4	- 92.3	96	85	- 111	125	114	- 131	1.86	1.58	- 2.01	1.33	1.08	- 1.59	5.33	4.32	- 6.36	87	80	- 94									
IL BGE	7.222	7.165	- 7.279	80.3	70.6	- 90.1	98	86	- 113	124	113	- 130	1.76	1.49	- 1.91	1.35	1.10	- 1.61	5.41	4.40	- 6.44	87	80	- 94									
IL Gem Premier, 3000, 3500	7.215	7.158	- 7.272	72.4	63.4	- 82.4	120	108	- 136	121	110	- 127	1.85	1.58	- 2.00	1.49	1.23	- 1.75	5.97	4.92	- 7.00												
IL Gem Premier, 4000	7.205	7.148	- 7.262	68.4	59.4	- 78.4	117	105	- 134	119	108	- 125	1.99	1.71	- 2.15	1.51	1.25	- 1.77	6.05	5.00	- 7.08	81	74	- 88									
IL Gem Premier, 5000	7.145	7.088	- 7.202	60.8	51.8	- 70.8	113	101	- 130	119	108	- 125	1.78	1.50	- 1.94	1.69	1.43	- 1.95	6.75	5.72	- 7.80	80	73	- 87									
IL iLyte	7.221	7.164	- 7.278							125	114	- 131	2.01	1.72	- 2.18	1.80	1.48	- 2.13	7.21	5.92	- 8.52	84	77	- 91	0.33	0.30	- 0.37						
IL Synthesis 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45	7.222	7.165	- 7.279	76.8	67.5	- 86.1	98	86	- 113	125	114	- 131	1.83	1.56	- 1.98	1.37	1.12	- 1.62	5.49	4.48	- 6.48	88	80	- 95									
Intherma S-Lyte										116	105	- 122	1.96	1.68	- 2.12	1.67	1.40	- 1.94	6.68	5.60	- 7.76	77	70	- 84	0.32	0.28	- 0.36						
ITC IRMA TRUpoint	7.22	7.16	- 7.27	80.2	70.5	- 89.9	104	92	- 121																								
Max Ion	7.11	7.06	- 7.17							122	111	- 128	2.07	1.79	- 2.22	2.05	1.79	- 2.31	8.19	7.16	- 9.24	76	69	- 83	0.36	0.32	- 0.40						
Medica EasyBloodGas	7.19	7.13	- 7.24	74.4	64.4	- 84.4	107	96	- 123																								
Medica EasyElectrolytes										125	114	- 131	2.01	1.72	- 2.18	1.80	1.48	- 2.13	7.21	5.92	- 8.52	81	75	- 87	0.32	0.29	- 0.36						
Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca	7.221	7.164	- 7.278							120	109	- 126	2.02	1.73	- 2.18	1.80	1.48	- 2.13	7.21	5.92	- 8.52	81	74	- 88	0.33	0.30	- 0.37						
Medica EasyStat	7.19	7.13	- 7.24	72.4	62.4	- 82.4	109	98	- 125	121	110	- 127	1.89	1.61	- 2.05	1.51	1.18	- 1.84	6.05	4.72	- 7.36	78	71	- 85									
Medica ISE Module										127	116	- 133	2.11	1.82	- 2.28	1.80	1.48	- 2.13	7.21	5.92	- 8.52	84	78	- 90	0.34	0.31	- 0.38						
MH Lab-ISE										116	105	- 122	1.96	1.68	- 2.12	1.67	1.40	- 1.94	6.68	5.60	- 7.76	77	70	- 84	0.32	0.28	- 0.36						
MH Lab-ISE Plus										121	110	- 127	2.15	1.87	- 2.31	1.69	1.42	- 1.96	6.76	5.68	- 7.84	73	66	- 80	0.28	0.24	- 0.32						
Nova Electrolyte Systems	7.242	7.185	- 7.299							125	114	- 131	2.06	1.77	- 2.23	1.92	1.58	- 2.27	7.69	6.32	- 9.08	89	82	- 96	0.35	0.31	- 0.38	33.0	29.0	- 37.0			
Nova Stat Profile Systems	7.252	7.195	- 7.309	79.3	69.7	- 88.9	101	89	- 117	124	113	- 130	1.96	1.68	- 2.12	1.38	1.12	- 1.64	5.53	4.48	- 6.56	84	77	- 91									
Nova pHox Series	7.259	7.202	- 7.316	80.2	70.5	- 89.9	106	94	- 124	124	113	- 130	1.96	1.68	- 2.12	1.38	1.12	- 1.64	5.53	4.48	- 6.56	84	77	- 91									
OptiMedical Opti 1	7.24	7.18	- 7.29	80.2	70.5	- 89.9	106	94	- 124																								