

Mission Control [™] Blood Gas and Electrolyte Control - Level 3

REF DD-92003D	CE	IVD		2026/03		LOT 2304169					
English	DEUTSCH	FRANCAIS	ESPAÑOL	PORTUGUÊS	CHINESE	Русский					
Intended Use:	Vorgesehener Gebrauch:	Utilisation prévue :	Uso:	Uso pretendido:	CHINESE 用盒	Русскии Способ применения:					
MISSION CONTROL TM Blood Gas and Electrolyte Control is an	MISSION CONTROL [™] Blutgas-und Elektrolyt-Kontrolle	MISSION CONTROL TM Contrôle de gaz et	MISSION CONTROL TM para Gases	MISSION CONTROL TM Controle de gases	MISSION CONTROL	MISSION CONTROL TM Анализ газов крови и					
assayed quality control material intended for monitoring the	ist eine Qualitätskontrollprüfung, die zur Überwachung	d'électrolyte de sang est un matériel pour analyse	Arteriales y Electrólitos es un material	sanguíneos e eletrólitos é um material ensaiado, que	™ 血气和 电解质质控是用于监测血气分析仪测	электролитов - это проверенный контроль качества					
measurements of pH pCO ₂ , pO ₂ in blood gas analyzers and sodium,	der Messungen des pH-Wertes pCO ₂ , pO ₂ in Blutgasanalysatoren und Natrium, Kalium, Chlorid,	de contrôle de qualité destiné à surveiller les	aprobado para el control de calidad en el monitoreo de mediciones de pH. pCO2. PO2	estabelece parâmetros para controle de qualidade de	量的pH, pCO ₂ ,	материалов, применяемый для мониторинга					
assium, chloride, lithium, ionized calcium and total carbon dioxide in Blutgasanalysatoren und Natrium, Kalium, C electrolyte analyzers. Lithium, ionisiertes Calcium und Total-Kohler		mesures de pH pCO ₂ , pO ₂ en analyseurs et sodium de gaz de sang, potassium, chlorure,	en analizadores de gases arteriales y de sodio,	análises, usado para monitorar as medições de pH, pCO2 e pO2, em analisadores de gases sanguíneos,	pO2以及电解质分析仪测量的钠、钾、氯、锂 高子钙和总二氧化碳结合力分析质控物质。	измерения pH, pCO ₂ , pO ₂ в аппарате для анализа газа крови, а также натрия, калия, хлорида, лития,					
	ISE-Elektrolyt-Analysatoren dient.	lithium, calcium ionisé et anhydride carbonique total dans des analyseurs d'électrolyte d'ISE.	potasio, cloro, lítio, calcio ionizado y dióxido de carbono en analizadores de electrólitos.	e sódio, potássio, cloreto, lítio, cálcio ionizado e dióxido de carbono total, em analisadores de	• Int 1 (2)(100) — 40 (2000) (2000) (100) (2000)	ионизированного кальция и всего углекислого газа в электролитных анализаторах ISE.					
Product Description:	Produktbeschreibung:	Description de produit :	Descripción del Producto:	eletrólitos ISE. Descrição de produto:	产品介绍	Описание продукта:					
This control material is provided for monitoring analyzer performance. It is packaged in sealed glass ampules, each containing approximately 1.8	Diese Kontrolle dient für die Überwachung der Analysatorleistung. Es ist in verschlossenen	Ce matériel de contrôle est donné pour surveiller l'exécution d'analyseur. Il est empagueté dans	Este material de control es suministrado para monitorear el funcionamiento del analizador. El	Este controle é fornecido para monitoramento de desempenho de analisadores É envasado em	本质控物质用于监测仪器的性能表现,它是密 封在玻璃安瓶瓶里,每瓶约含有1.8毫升的溶	Этот контрольный материал применяется для мониторинга анализируемых характеристик. Он					
ml of solution. Ampules are packaged 10 per tray with each box	Glasampullen verpackt mit jeweils etwa 1.8 ml Lösung.	les ampules de verre scellés, chaque contient	paquete sellado contiene ampolletas de vidrio,	ampolas de vidro seladas, cada uma contendo	液、每板由10个安瓿瓶、每盒3板共30个安瓿	упаковывается в запаянные стеклянные ампулы,					
containing 3 trays, for a total of 30 ampules per box.	Ein Karton beinhaltet 3 Fächer mit jeweils 10 Ampullen.	approximativement 1.8 ml de solution. Les	cada una con aproximadamente 1.8 ml de	aproximadamente 1,8 ml de solução. As ampolas	瓶。	каждая из которых содержит приблизительно 1.8					
	Es sind insgesamt 30 Ampullen pro Karton.	ampules sont empaquetés par 10 par plateau avec chaque bolte contenant 3 plates.	solución. Las ampolletas estan empacadas de a 10 unidades por bandeia y cada caia	são dispostas em bandejas com 10 cada, embaladas em caixas com 3 bandejas, totalizando 30 ampolas		мл раствора. Ампулы упаковываются по 10 штук на лотке и по 3 лотка в коробке, значит всего по 30					
		avec chaque bone contenant 3 plates.	contiene 3 bandejas, para un total de 30	por caixa.		лотке и по з лотка в корооке, значит всего по зо штук в коробке.					
		Substances actives :	ampolletas por cala Ingredientes Activos:								
Active Ingredients:	Aktive Inhaltsstoffe:		5	Ingredientes ativos:	活性成份	Активные инградиенты:					
MISSION CONTROL [™] is a buffered solution of electrolytes (Na+, K+, Cl- , Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃₋₂). It has been equilibrated with specific levels	MISSION CONTROL TM ist eine gepufferte Lösung von Elektrolyten (Na+, K+, CI-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃₋₂).	MISSION CONTROL TM est une solution tampon des électrolytes (Na+, K+, CI-, Ca++, Li+, HCO ₃ .	MISSION CONTROL [™] es una solución buffer de electrólitos (Na+, K+, CI-, Ca++, Li+,	MISSION CONTROL TM é uma solução tamponada de eletrólitos (Na+, k+, CI-, Ca++, Li+, HCO3-/CO3-	MISSION CONTROL [™] 是电解质离子(Na ⁺ , K+, Cl-, Ca++, Ll+, HCO ₃ /CO ₃ .	MISSION CONTROL [™] - это буферезированный раствор электролитов (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+,					
of CO ₂ , O ₃ , and N ₂ . This control contains no human-based materials.	Diese wurde mit bestimmten Ebenen von CO ₂ , O ₂ und	/CO _{1.2}). Elle a été équilibrée avec les niveaux	HCO3-/CO3-2). Esta ha sido calibrada con	2), equilibrada com níveis específicos de CO2, O2 e	。)缓冲液·并由特殊水平的CO。O。	HCO ₅ /CO _{5.2}). Он сбалансирован на специальном					
	N ₂ äquilibriert. Diese Kontrolle enthält keine	spécifiques du CO2, de l'O2, et du N2. Ce	niveles específicos de CO2, O2 y N2. Esta	N2. Este controle não contém material de origem	和N2平衡而成的,本质控不含有人血清成份。	уровне CO2, O2 и N2. Этот анализ не содержит					
	menschlichen Grundmaterialien.	contrôle ne contient aucun matériaux humain-	solución de control no contiene ingredientes de base humana	humana.		материалов на базе человеческого организма.					
Directions for Use	Gebrauchsanweisung:	Notices d'emploi	ne nase numana Instrucción para su uso:	Instruções para uso:	使用方法	Инструкции по использованию:					
Immediately introduce the liquid from the ampule to the analyzer,	Nach dem Öffnen, führen Sie sofort die Flüssigkeit aus	Introduire immédiatement le liquide de l'ampule à	Introduzca el líquido directamente al	Introduza o líquido da ampola no analisador,	打开后应立即应用于分析仪 · 按照仪器生产商	Срочно передать жидкость из ампулы на					
following the instrument manufacturer's instructions for sampling a	der Ampulle in den Analysator ein und folgen Sie den	l'analyseur, suivez les instructions du fabricant	analizador, a través de la ampolleta, siguiendo	imediatamente após abrir a ampola, seguindo as	要求测试质控物质,可以用直接加样吸取,或	анализатор, соблюдая инструкции производителя					
control material. Use direct aspiration, syringe transfer, or capillary mode techniques.	Hersteller-Anweisungen für die Probenahme des Kontrollmaterials. Verfahren Sie mit Direkteinführung.	d'instrument pour prélever un matériel de contrôle. Litilisez l'aspiration directe le transfert	las instrucciones del fabricante para el muestreo de material de control. Utilizelo con	instruções do fabricante do equipamento, para amostra de material de controle. Use aspiração	用注射器转移 ,应用毛细管方法。	прибора для образцов контрольного материала. Использовать поямую аспирацию, шприц или					
techniques.	Spritzentransfer oder Kapillar-Modus-Techniken	de seringue, ou les techniques de mode	aspiración directa, transferencia por jeringa o	direta, transferência por seringa ou técnica capilar.		капилярный метод.					
		capillaire.	técnicas capilares.								
Limitation:	Begrenzung:	Limitation :	Limitaciones:	Limitações:	局農性	Ограничение:					
 This control is sensitive to many instrument related factors that affect analytical results. Because it is not a blood-based material, it may 	 Diese Kontrolle ist auf viele instrument-bezogenen Faktoren empfindlich, die das analytische Ergebniss 	 Ce contrôle est sensible à beaucoup de facteurs reliés par instrument qui affectent des 	 Este control es sensible a muchos factores relativos al instrumento que pueden afectar los 	 Este controle é sensível a vários fatores relacionados aos equipamentos, que afetam 	本质控对能影响分析结果很多仪器相关因素敏感	 Этот анализ чувствителен ко многим факторам, связанным с приборами, влияющими на 					
not detect certain malfunctions, which would affect the testing of blood.	verfälschen kann. Da es kein echtes Blutmaterial ist,	résultats analytiques. Puisque ce n'est pas un	resultados analíticos. Debido a que este	resultados analíticos.	20. 因为不是血清基质的质控,它不能检测能够影	аналитические результаты. Поскольку это					
	kann es daher keine Störungen, die sich in der	matériel sang-basé, il peut ne pas détecter	material no tiene base sanguínea, no podrá	Como não é um material de origem de sangue	响 测量血液时表现出的仪器某种故障。	материал не на основе крови, невозможно					
	Untersuchung von richtigem Blut zeigt, erkennen.	certains défauts de fonctionnement, qui affecteraient l'essai du sang.	detectar algunas anomalías que podrian afectar los resultados de pruebas de sangre.	humano, não é capaz de detectar certas disfunções, o que afetaria o teste de sangue.		обнаружение точных дисфункций, которые влияют на анализ крови.					
2. This product is intended for use as a quality control material and	2. Dieses Produkt dient als Qualitätskontrolle und	2. Ce produit est prévu pour l'usage comme	2. La intención de este producto es que sea	2. Este produto é para uso como controle de	本产品作为质控物质能帮助评价实验室仪器的	2. Этот продукт используется как контрольный					
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	soll als Bewerter fuer die Leistung von Laborgeräten einoesetzt werden. Es ist kein Kalibrierstandard und	matériel de contrôle de qualité et peut aider à évaluer l'exécution des instruments de	usado como material de control de calidad y pueda asistir en la evaluación del	qualidade e pode auxiliar na avaliação do desempenho de instrumentos de laboratório. Não	性能表现,并不能作为校准品来使用,也不能 取代一个系统质控程序的其他方面。	материал на качество и может помочь в оценке характеристики лабораторных приборов. Он не					
aspects of a complete quality control program.	dessen Verwendung sollte nicht an Stelle von anderen	laboratoire. Il ne sert pas car un calibrage	funcionamiento de intrumentos de laboratorio.	deve ser usado como padrão de calibração e seu uso	WIC IMPOUNTEEDEDIATE	используется для калибровки эталонов и не может					
	kompletten Qualitätskontroll-Programmen Ersatz leisten.	standard et son utilisation ne devraient pas	Esta solución no es para ser usada como un	não deve substituir outros programas completos de		заменить другой подход к выполнению контроля					
		remplacer d'autres aspects d'un pr	estandar de calibración y no puede ser remplazado en otros aspectos del programa	controle de qualidade.		качества.					
			de control de calidad.								
Storage:	Lagerung:	Stockage :	Almacenamiento:	Armazenamento:	₽°存	Хранение:					
Store at 18-25°C. Avoid freezing and exposure to temperatures greater	Bei 18-25 ° C aufbewahren. Vermeiden Sie Einfrierung	Stock à la température 18-25°C. Évitez de geler	Almacenar entre 18-25°C. Evite su	Armazenar de 18 - 25°C. Evite congelamento e	18~25摄氏度保存,避免冷冻或放置与30度以	Хранить при 18-25°С. Избегать замерзания и					
than 30°C. You may also store at 4-25°C without adverse effect.	und Aussetzung bei Temperaturen von mehr als 30 ° C.	et exposer aux temperatures plus hautes que	congelamiento y la exposición a altas	exposição a temperaturas superiores a 30°C.	上的温度中、放置于4~25摄氏度中也无不良	повышения температуры свыше 30°С. Может быть					
	Die Lagerung bei 4-25 ° C ist ohne negative Auswirkung.	30°C. Vous pouvez également stocker 4-25°C sans effet adverse	temperaturas, mayores a 30°C. Usted puede tambien almacenario entre 4-25°C sin	Também pode ser armazenado de 4 - 25°C, sem efeitos adversos	影响。	храним при температуре 4-25°С без появления неблагоприятного эффекта.					
		sans eller auverse.	presentar efectos adversos.	eleitos auversos.		неолагогриятного эффекта.					
Expected Ranges:	Wertbereiche:	Gammes prévues :	Rangos Esperados:	Valores esperados:	电 值范围	Ожидаемые диапазоны:					
The values for each control analyte on the enclosed Expected Ranges	Die Werte für jeden Kontrollanalyt auf der beiliegenden Werbereichtabelle basieren auf mehreren Ermittlungen.	Les valeurs pour chaque analyte de contrôle sur le diagramme de gammes inclus sont basées sur	El inserto con los valores esperados para cada parámetro se ha basado en múltiples	Os valores para controle de cada analito, na Tabela	附在盒中每个质控物质的靶值范围表是任选同 一个批号安据新多次测量的结果,列出的每个	Величины для каждого контрольного анализа					
Chart are based on multiple determinations performed on randomly selected samples from each lot. The listing for each instrument	die von zufällig ausgewählten Proben von jeder Partie	des déterminations multiples effectuées sur les	determinaciones hechas con muestras	de Variação Esperada (Expected Ranges Chart) anexa, foram baseados em múltiplas determinações	一日北方支旗旗多次房里的后来。列出的每日 仪器测量结果范围代表这些安瓿瓶在23摄氏度	внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на множестве определений					
represents the expected range for these ampules when tested at 23°C.	stammen. Die Liste für jedes Instrument beschreibt das	échantillons aléatoirement choisis provenant de	seleccionadas aleatoriamente por cada lote. El	realizadas, em amostras selecionadas aleatoriamente	测量的结果(注释:pO2值会在温度每偏离23	характеристик случайно выбраных образцов из					
(Note: pO2 values will vary inversely by about one percent (1%) per	erwartete Resultat für die jeweilige Ampulle bei der	chaque sort. La liste pour chaque instrument	listado para cada instrumento representa el	de cada lote. A lista de cada Instrumento representa	摄氏度1度时·结果以相反的方向偏离1%)。	каждой серии. Запись для каждого прибора					
degree C that the temperature of the ampules varies from 23°C).	Prüfung bei 23°C. (Hinweis: pO ₂ Werte variieren umgekehrt um rund ein Prozent (1%) pro Grad C, die	représente la gamme prévue pour ces ampules une fois examinée à 23°C. (Note : les valeurs	rango esperado por prueba usando ampolletas a temperatura de 25°C. (Nota: Los valores de	o valor esperado para aquela ampola, testada a 23°C.		представляет ожидаемый диапозон для ампул, тестированных при 23 °С. (Примечание: величина					
	Temperatur der Ampulle variiert um 23°C).	pO ₂ changeront inversement par environ un pour	pO2 pueden variar inversamente en un uno	(Nota: valores de pO2 variam inversamente,		PO2 будет отличаться инверсно около одного					
			porciento (1%) por cada grado Celsius en	aproximadamente 1%, por grau C que a ampola varie		процента (1%) на каждый градус С при изменении					
		ampules change de 23°C).	proporción a la variación de la temperatura desde los 23°C).	de 23°C).		температуры ампулы от 23 °C).					
The Expected Ranges are provided as a guide in evaluating analyzer	Die erwarteten Wertbereiche sollen als Leitfaden bei der	Les gammes prévues sont fournies comme guide	Los rangos esperados se suministran como	As variações esperadas são fornecidas como um	靶 值范围仅作为评价仪器性能表现的参考指导	Ожидаемые Диапозоны в качестве индикатора при					
performance. Since instrument design and operating conditions may	Bewertung der Leistung von Analysiergeräten dienen. Da	dans l'évaluation de performance	una guía en la evaluación del funcionamiento	guia para avaliação de desempenho do analisador.	,由于仪器的设计和操作条件可能会有变化。	оценке характеристики анализатора. С тех пор как					
vary, each laboratory should establish its own expected values and	die Instrumentausführung und Betriebsbedingungen	d'analyseur. Comme la conception d'instrument	de los analizadores. Las condiciones pueden	Como o instrumento e as condições de operação	每个实验室应建立自己的靶值及范围,平均值 应在靶值表范围内。	дизайн и условия работы прибора могут меняться,					
control limits. The mean value established should fall within the Expected Ranges shown on the chart.	varlieren können, sollte jedes Labor seine eigenen Werterwartungen und Kontrollbeschränkungen erstellen.	et les conditions de fonctionnement peut changer, chaque laboratoire devrait établir ses	haber variado desde que los instrumentos fueron diseñados y cada laboratorio debera de	podem variar, cada laboratório deve estabelecer seus próprios valores e limites de controle. O valor médio	100.00 m 位为20m k3。	каждая лаборатория должна устанавливать свою собственную ожидаемую величину и контрольные					
-	Der selbst-erstellte Mittlwert sollte dem auf der	propres valeurs et limites de commande. La	establecer su propio criterio de aceptación de	estabelecido deve estar dentro das variações		лимиты. Значение ожидаемой величины должно					
	vorgegebenen Wertbereichtabelle entsprechen.	valeur moyenne établie devrait faire partie des marges prévues montrées sur le diagramme.	valores.	previstas descritas nestas tabelas.		попадать в Ожидаемый Диапозон, указанный на диаграмме.					
IVD	CE	w ?	LOT	Ω	FS	REF REF					
For in Who Diagnostic Use	European Conformity	ر بالم الم الم الم الم الم الم الم الم الم	ructions for Use Lot Number	Use by (YYYY-MM-DD)	Manufactured by Authorized	Representative Catalog Number					
In Who Diagnosticum Usage In Who	CE-Konformitätskennzeichnung	Temperaturlimit Gebrauchsan	weisung beachten Chargen-Nr.	Verwendbar bis (JJJJ-MM-TT)	Hergestellt von Bevol	Imächtigter Katalogrummer					
Para Uso Diagnóstico In Vitro	Conformité aux normes européennes Conformidad europea	Límite de temperatura Consulte las in	i notice d'emplai Numéro de los strucciones de uso Número de los	usar hasta el (AAAA-MM-DD)		entant agréé Numéro de catalogue ante autorizado Número de catálogo					
Utilizar Apenas Em Diagnôstico In Vitro Til In Vitro diagnosticarian	Conformidade com as normas europeias Europaeisk overensstemmelse	Limite de temperatura Consulte as ins	tucões de utilização Número de lot		Fabricado por Represent	ante autorizado Número de catálogo					
仅供体外诊断使用	Europaisk overensstemmelse 符合欧	iemperaturgranse Benyton 満行北温度限制 参考5	gsanvisninger Batchnumme 明书使用 批号	r Anventer (Augu-MM-DD) 效期到(YYYY-MM-DD)		tt repræsentant Katalogn. 又的代表 产品编号					
Don workers approved a swapportion in lifer											

Номер сери

Для использования в диаг

Mission Control [™] Blood Gas and Electrolyte Control - Level 3

LOT 2304169 Σ

2026/03

Expected Ranges Chart	рН				pCO ₂ pO ₂ mmHg mmHg				a	Na [*] mmol/L			K [*] mmol/L			ı	Ca ^{**} mmol/L			Ca ⁺⁺ mg/dL			CI ⁻ mmol/L			Li [⁺] mmol/L		tCO₂ mmol/L	
Blood Gas/ISE Analyzer	Mear	n Min	Max	Mear		Max	Mear	n Min	5	Mea		Max	Mean		-	Mea			Mea			Mean			Mean Mi		x M	ean N	
11055 0	*7.644	*7.583	- *7.705			****		*138	****																				
AADEE µGases AADEE µISE	-7.644	-7.583	7.705	-31.3	-28.6	- *34.0	-153	-138	- 168	*4.04	*450	470	*0.00	*** 44	*7.00	*0.55	*0.40	*0.04	*0.40	*4.00	*0.54	*116	*4.07	- *125					
AADEE DISE AADEE SA RUMI BG	*7.69	*7.63	- *7.75	*29.7	*27.0	- *32.4	*148	*133	. *163		*153 - 1	170	6.66	-6.11	7.20	-0.55	-0.46	- *0.64	-2.18	-1.82	- *2.54	-116	-107	- 125					
Abbott/ I-Stat BG, E+	7.754		- 7.815	20.3		- 23.1		126			161 -	177	7.67	7.12	- 8.21	0.82	0.73	- 0.91	3.28	2.92	- 3.64	118	109	- 127					
Alere EPOC	7.754	7.693	- 7.815	20.3	17.6	- 23.1		126		169	161 -	177	7.67	7.12	- 8.21	0.82		- 0.91	3.28	2.92	- 3.64	118	109	- 127					
Caretium XI-921	8.42	8.36	- 8.48							160	152 -	168	7.34	6.80	- 7.89	0.92	0.82	- 1.02	3.66	3.28	- 4.08	118	109	- 127					
CMD CMDLyte										156	148 -	164	6.70	6.16	- 7.25	0.53	0.43	- 0.63	2.12	1.72	- 2.52	118	109	- 127	2.31 2.05				
CMD CMDLyte Plus										157		165	7.02	6.47	- 7.57	0.52		- 0.62	2.08	1.68	- 2.48	118	109	- 127		- 2.66			
Convergent ISE/BG	7.731	7.670	- 7.792	21.9	19.1	- 24.6	147	132	- 162	159		167	7.47	6.94	- 8.00	0.96	0.85	- 1.07	3.85	3.40	- 4.28	124	115	- 134	2.42 2.15				
Cornley AFT 400-500 Series Cormay Corlyte Analyzer	7.53	7.47	- 7.59							155 156		163 164	7.15 6.70	6.62 6.16	- 7.68 - 7.25	0.51 0.53	0.40	- 0.62 - 0.63	2.03 2.12	1.60 1.72	- 2.48 - 2.52	119 118	110 109	- 129 - 127	2.12 1.85	- 2.39			
Diamond CARELYTE										164		172	7.18	6.63	- 7.73	0.53		- 0.63	2.12	1.64	- 2.68	125	116	- 127		- 2.5			
Diamond CARELYTE PLUS										163		172	6.94	6.39	- 7.49	0.54	0.38	- 0.64	2.02	1.52	- 2.56	123	114	- 134	2.20 2.01				
Diamond PROLYTE										157		165	6.81	6.26	- 7.36	*0.55		- *0.65	*2.20	*1.80	- *2.60	115	106	- 124	2.48 2.21				
Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE										156		164	6.70	6.16	- 7.25	0.53	0.43	- 0.63	2.12	1.72	- 2.52	118	109	- 127	2.37 2.11		3		
Diamond SMARTLYTE PLUS										157		165	7.02	6.47	- 7.57	0.52		- 0.62	2.08	1.68	- 2.48	118	109	- 127		- 2.66			
Diamond UNITY										163	155 -	171	7.17	6.63	- 7.72							121	112	- 130					
Erba Mannheim, EC 90										176	161 -	191	7.34	6.74	- 7.94	0.60	0.51	- 0.69	2.38	2.04	- 2.76	135	123	- 147					
Eschweiler Combiline	7.717		- 7.778		20.1			128 -		162		170	7.51	6.98	- 8.04	0.63	0.52	- 0.73	2.50	2.08	- 2.92	120	110	- 129	2.37 2.10				
Eschweiler Combisys II	7.717	7.656	- 7.778	22.8	20.1	- 25.5	143	128 -	157	162		170	7.51	6.98	- 8.04	0.62	0.51	- 0.73	2.48	2.04	- 2.92	123	113	- 132	2.37 2.10				
Eschweiler ECOLYTE	7 7 4 7	7.054	7 770		00.4	05.5	4.40	100		161	153 -	169	7.51	6.98	- 8.04	0.62	0.51	- 0.73	2.48	2.04	- 2.92	123	113	- 132	2.37 2.10	- 2.64	•	_	_
Eschweiler ECOSYS II	7.717	7.656	- 7.778	22.8	20.1	- 25.5	143	128 -	157	163	165	171	7.62	7.07	- 8.16							124	115	- 133					
IDEXX VetLyte									_	163	155 -		7.62	7.07 6.47	- 8.16 - 7.57	0.52	0.42	- 0.62	2.08	1 69	. 0.49	124	115	- 133 - 127	2 40 2 44	- 2.66			
Heigalyte Plus Horiba Yuzimen E100										157		165 165	7.02	6.47	- 7.57	0.52	0.42	- 0.62	2.08	1.68 1.68	- 2.48 - 2.48	118	109	- 127		- 2.66			
IL 1600 Series	7.724	7 663	- 7.785	19.3	16.7	- 21.9	141	126 -	156	168	-	177	7.47	6.94	- 8.00	0.81	0.72	- 0.90	3.25	2.88	- 3.60	120	111	- 130	2.40 2.14	- 2.00	,		
IL BGE	7.724		- 7,785	21.3	-	- 24.2		127 -		168		176	7.47	6.94	- 8.00	0.87	0.78	- 0.95	3.46	3.12	- 3.80	120	111	- 130					
IL Gem Premier, 3000, 3500	7.768	7.707	- 7.829	21.7		- 24.6	157	142 -		161		169	7.30	6.77	- 7.83	0.77	0.68	- 0.86	3.08	2.72	- 3.44								
IL Gem Premier, 4000	7.810		- 7.871	25.9		- 28.8	140	125 -		159		167	7.40	6.87	- 7.93	0.73	0.64	- 0.82	2.92	2.56	- 3.28	121	112	- 130					
IL Gem Premier, 5000	7.753	7.692	- 7.814	25.4	22.5	- 28.3	121	106 -	136	154	146 -	162	6.76	6.23	- 7.29	0.44	0.35	- 0.53	1.76	1.40	- 2.12	123	114	- 132					
IL ILyte	7.731	7.670	- 7.792							165	157 -	173	7.47	6.94	- 8.00	0.96	0.85	- 1.07	3.85	3.40	- 4.28	124	115	- 134	2.42 2.15	- 2.69	•		
IL Synthesis 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45	7.714	7.653	- 7.774	21.7	18.8	- 24.6	143	128 -	158		160 -		7.64	7.09	- 8.18		0.71	- 0.89	3.20		- 3.56	120	111	- 130					
Intherma S-Lyte										156	148 -	164	6.70	6.16	- 7.25	0.53	0.43	- 0.63	2.12	1.72	- 2.52	118	109	- 127	2.37 2.11	- 2.63	3		
ITC IRMA TRUpoint	7.77	7.71		20.3	17.6	- 23.0	154	137 -	170																				
Max Ion	7.53		- 7.59	10.0	17.0		151	105	407	155	147 -	163	7.15	6.62	- 7.68	0.51	0.40	- 0.62	2.03	1.60	- 2.48	120	110	- 129	2.12 1.85	- 2.39	•		
Medica EasyBloodGas Medica EasyElectrolytes	7.77	1.71	- 7.83	19.9	17.2	- 22.6	151	135 -	167	167	159 -	175	7.27	6.74	- 7.80							123	114	- 133	2.44 2.47	- 2.7			
Medica EasyElectrolytes Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca	7.731	7 670	- 7.792							159		167	7.47		- 8.00	0.78	0.67	- 0.89	3.12	2.68	- 3.56	123	114	- 133		- 2.69			
Medica EasyStat	7.77		- 7.83	21.9	19.0	- 24.8	147	131 -	163	159	151 -		7.20		- 7.73	0.67	0.57	- 0.77	2.67	2.28	- 3.08	118	108	- 128	2.12 2.10	2.00			
Medica ISE Module										168		176	7.27	6.74	- 7.80							124	115	- 134	2.34 2.07	- 2.60)		
MH Lab-ISE										156	148 -		6.70	6.16	- 7.25	0.53	0.43	- 0.63	2.12	1.72	- 2.52	118	109	- 127	2.37 2.11	- 2.63	3		
MH Lab-ISE Plus										157	149 -	165	7.02	6.47	- 7.57	0.52	0.42	- 0.62	2.08	1.68	- 2.48	118	109	- 127	2.40 2.14	- 2.66	6		
Nova Electrolyte Systems	7.741	7.680	- 7.802							175	166 -	184	8.57	7.95	- 9.19	0.60	0.52	- 0.68	2.40	2.08	- 2.72	123	114	- 133	2.31 2.06	- 2.57	27	23	- 31
Nova Stat Profile Systems	7.724		- 7.785		17.6						164 -	181	7.77		- 8.32	0.63		- 0.72	2.52		- 2.88	123	114						
Nova pHOx Series	7.802		- 7.827	18.1		- 21.1				161	157 -	165	7.46	7.16	- 7.76	0.82	0.76	- 0.88	3.28	3.04	- 3.52	121	117	- 126					
OptiMedical Opti 1	7.82		- 7.88	20.3		- 23.1	144																						
OptiMedical Opti CCA	7.82		- 7.88	20.3	17.6	- 23.1	142	127 -	157	171 167		180	8.37	7.77	- 8.97	0.63	0.54	- 0.71	2.50	2.16 2.68	- 2.84	124	115	- 134 - 133					
OptiMedical LION OptiMedical R	7.77 7.82	7.70	- 7.83 - 7.88	19.3	16.6	- 22.1	150	135 -	165	167		173 185	8.57 8.67	7.97 8.07	- 9.17 - 9.27	0.83 0.84	0.67	- 0.98 - 0.92	3.30 3.34	2.68	- 3.92 - 3.68	121	110	- 133					
Radiometer ABL 5	7.82		- 7.88	24.8		- 22.1	150	135 -	165	1/0	100 -	100	0.07	0.07	- 3.21	0.64	0.75	- 0.92	3.34	3.00	- 3.00								
Radiometer ABL 50, 500, 505, 510, 520, 555	7.736		- 7.797	24.0		- 24.4	149	137 -	165	169	161 -	177	7.67	7.12	- 8.21	0.64	0.55	- 0.73	2.56	2.20	- 2.92								
Radiometer ABL 70,77	7.737		- 7.798	20.8		- 23.5	144	129 -	159	166		175	7.62	7.08	- 8.16	0.64		- 0.73	2.57	2.20	- 2.92	121	112	- 131					
Radiometer ABL 600, 610, 620, EML-100	7.734		- 7.795	19.8		- 22.5	150	134 -	166	157		165	7.21	6.67	- 7.75	0.86	0.77	- 0.95	3.45	3.08	- 3.80	118	109	- 127					
Radiometer ABL 705, 710, 715, 720, 725	7.724	7.663	- 7.785	19.8		- 22.5	147	131 -	162	169		177	7.67	7.12	- 8.21	0.64		- 0.73	2.56	2.20	- 2.92	118	109	- 127					
Radiometer ABL 805, 810, 815, 825, 830, 835	7.715	7.654	- 7.776	19.8		- 22.5	150	134 -	165	169	161 -	177	7.67	7.12	- 8.21	0.66	0.57	- 0.75	2.64	2.28	- 3.00	118	109	- 127					
Radiometer ICA/KNA 1	7.715	7.654	- 7.776	19.8	17.2	- 22.5	150	134 -	165	169	161 -	177	7.67	7.12	- 8.21	0.66	0.57	- 0.75	2.64	2.28	- 3.00								
Roche/AVL 900 Series	7.714		- 7.775	21.2	18.4 -	24.0	151	134 -	168	171		179	7.97	7.40	- 8.54	0.69	0.59	- 0.79	2.76	2.36	- 3.16	125	116	- 135	2.28 2.03			22	- 30
Roche/AVL 9110, 9120, 9130, 9140	7.714	7.653	- 7.775							155		163	6.53	5.99	- 7.07	0.62	0.53	- 0.71	2.47	2.12	- 2.84	126	117	- 136	2.27 2.02				
Roche/AVL 9180, 9181				aa .	47.1	00.5	107	105		156		164	6.70	6.15	- 7.25	0.53	0.44	- 0.62	2.12	1.76	- 2.48	118	108	- 128	2.37 2.10	- 2.64	•		
Roche/AVL Cobas b 121	7.704		- 7.765		17.4						159 -		7.47	6.91	- 8.03	0.59	0.50	- 0.68	2.36	2.00	- 2.72	127	117	- 137					
Roche/AVL Cobas b 221 Roche/AVL Cobas Mira ISE	7.694	7.633	- 7.755	21.1	18.4	- 23.8	139	124 -	154	167			7.47	6.91	- 8.03	0.59	0.50	- 0.68	2.36	2.00	- 2.72	125	116	- 135					
Roche/AVL Cobas Mira ISE Roche/AVL Compact Series	7.719	7.658	- 7,780	20.1	17.4	- 22.8	148	133 -	163	100	158 -	1/5	7.08	0.48	- 7.68							124	114	- 134					
Siemens 200 Series	7.617		- 7.678	20.1		- 22.8	1.1.0	133 -		171	163 -	180	8.01	7.45	- 8.57	0.58	0.50	- 0.66	2 32	2.00	- 2.64	123	114	- 133					
Siemens 348	7.676	7.615	- 7.737	24.7		- 27.3	139	124 -	150	167			6.61	6.05	- 0.57	0.58		- 0.60	2.08	1.76	- 2.64	123	108	- 133					
Siemens 840, 845, 850, 855, 860, 865	7.687		- 7.748	26.7			146		161		146 -		6.88		- 7.43		0.44	- 0.56	1.92		- 2.24	116		- 127					
Siemens RapidPoint 400, 405	7.764	7.702	- 7.825	20.3		- 23.1	141	126 -	156	171		180	7.77	7.21	- 8.32	0.55	0.40	- 0.62	2.20	1.88	- 2.48	124	115	- 134					
Siemens Rapidlab 1200	7.708		- 7.769	26.8		- 29.8		134 -			149 -		7.02		- 7.57		0.50	- 0.66	2.30		- 2.64	114		- 123				_	
TechnoMedica GASTAT 600, 601, 602i**	7.666	7.636	- 7.696	29.9	25.9	- 33.9	177	160 -	194	165		170	7.14	6.64	- 7.64	0.59	0.49	- 0.69	2.38	1.96	- 2.76	125	120	- 130					
TechnoMedica GASTAT 720**	7.682	7.652	- 7.712	23.6	19.6	- 27.6	153	136 -	170	160	155 -	165	6.69	6.19	- 7.19	0.60	0.50	- 0.70	2.40	2.00	- 2.80								
TechnoMedica GASTAT 1810, 1820**	7.666	7.636	- 7.696	29.9		- 33.9		160 -			160 -	170	7.14	6.64	- 7.64	0.59	0.49	- 0.69	2.38	1.96	- 2.76	125	120	- 130					
* For Select Customers, not available in the United States																													

TechnoMedica GASTAT 1810, 1820**
* For Select Customers, not available in the United States.