

## Mission Control™ Blood Gas and Electrolyte Control - Level 3

REF	DD-92003D	CE	IVD	2025/05	LOT	2206137-EU
<b>English</b>						
<b>Intended Use:</b>						
MISSION CONTROL™ Blood Gas and Electrolyte Control is an assayed quality control material intended for monitoring the measurements of pH/pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> in blood gas analyzers and sodium, potassium, chloride, lithium, ionized calcium and total carbon dioxide in ISE electrolyte analyzers.						
<b>Product Description:</b>						
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.						
<b>Active Ingredients:</b>						
MISSION CONTROL™ is a buffered solution of electrolytes (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO <sub>3</sub> /CO <sub>2</sub> ). It has been equilibrated with specific levels of CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> and N <sub>2</sub> . This control contains no human-based materials.						
<b>Directions for Use</b>						
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.						
<b>Limitation:</b>						
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.						
<b>Storage:</b>						
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.						
<b>Expected Ranges:</b>						
The values for each control analyse on the enclosed Expected Ranges Chart are based on multiple determinations performed on randomly selected ampules. The listing for each control analyse represents the expected range for these analyses when tested at 23°C. (Note: pO <sub>2</sub> values will vary inversely by about one percent (1%) per degree C that the temperature of the ampules varies from 23°C).						
<b>Wertbereiche:</b>						
Die Werte für jeden Kontrollanalyse auf der beiliegenden Wertbereichskarte basieren auf mehreren Bestimmungen, die von zufällig ausgewählten Proben von jeder Flasche durchgeführt werden. Die Liste für jedes Instrument beschreibt das erwartete Resultat für die jeweilige Ampulle bei der Prüfung bei 23°C. (Hinweis: pO <sub>2</sub> Werte variieren umgekehrt um rund ein Prozent (1%) pro Grad C, die Temperatur der Ampullen variiert um 23°C).						
<b>Die erwarteten Wertbereiche sollen als Leitfaden bei der Bewertung der Leistung von Analysegeräten dienen. Da die Instrumentausführung und Betriebsbedingungen unterscheiden können, sollte jedes Labor seine eigenen Wertbereiche und Kontrollbescheinigungen erstellen. Der selbst erstellte Mitttwert sollte dem auf der vorgegebenen Wertbereichstabelle entsprechen.</b>						
<b>DEUTSCH</b>						
<b>Vorgesetzter Gebrauch:</b>						
MISSION CONTROL™ Blutgas- und Elektrolytkontrolle ist eine Qualitätskontrollierlösung, die zur Überwachung der Messungen des pH Wertes, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> in Blutgasanalysatoren und Natrium, Kalium, Chlorid, Lithium, ionisiertes Calcium und Total-Kohlendioxid in ISE-Elektrolyt-Analysatoren dient.						
<b>Produktdescription:</b>						
Diese Kontroll-Lösung ist für die Überwachung der Analyseleistung bestimmt. Sie ist in verschlossene 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.						
<b>Aktive Inhaltsstoffe:</b>						
MISSION CONTROL™ ist eine gepufferte Lösung von Elektrolyten (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO <sub>3</sub> /CO <sub>2</sub> ). Diese wurde mit bestimmten Ebenen von CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> und N <sub>2</sub> equilibriert. Diese Kontrolle enthält keine menschlichen Grundmaterialien.						
<b>Gebräuchsanweisungen:</b>						
Nach dem Öffnen, führen Sie sofort die Flüssigkeit aus der Ampulle in den Analysator ein und folgen Sie den Hersteller-Anweisungen für die Probenehme des Kontrollmaterials. Verfahren Sie mit Direktzuführung, Spritzentransfer oder Kapillar-Modus-Techniken.						
<b>Limitation:</b>						
1. Diese Kontrolle ist auf viele instrument-bezogenen Fehler empfindlich, die die analytische Ergebnisse verfälschen kann. Da es kein echtes Blutmaterial ist, kann es daher bestimmte Defekte deponieren, die in der Untersuchung von richtigen Blut zeigten.						
2. Dieses Produkt dient als Qualitätskontrolle und soll als Bewertung 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.						
<b>Lagerung:</b>						
Bei 18-25 °C aufbewahren. Vermeiden Sie Einheizung und Aussetzung bei Temperaturen von mehr als 30 °C. Die Lagerung bei 4-25 °C ist ohne negativer Auswirkungen.						
<b>Gammes prévues :</b>						
Les valeurs pour chaque analyse de contrôle sur le diagramme de gammes prévues sont basées sur des déterminations multiples effectuées sur des ampoules sélectionnées aléatoirement par lot. La liste pour chaque instrument représente la gamme prévue pour ces ampoules une fois examinée à 23°C. (Note : les valeurs pO2 changent inversement par environ un pour cent (1%) par degré C que la température des ampoules change de 23°C).						
<b>Die gemachten vorhergesagten Werte dienen als Leitfaden für die Bewertung der Leistung von Analysegeräten. Da die Instrumentausführung und Betriebsbedingungen unterschiedlich sein können, sollten jedes Labor seine eigenen Wertbereiche und Kontrollbescheinigungen erstellen. Der selbst erstellte Mitttwert sollte dem auf der vorgegebenen Wertbereichstabelle entsprechen.</b>						
<b>FRANÇAIS</b>						
<b>Utilisation prévue :</b>						
MISSION CONTROL™ Contrôle de gaz et d'électrolyte est un matériau approbé pour analyse de contrôle de qualité destiné à surveiller les mesures de pH/pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> en analysateurs et solution de gaz de sang, potassium, chlorure, lithium, calcium ionisé et anhydride carbonique total dans des analyseurs d'électrolyte tels que l'ISE.						
<b>Produktdescription:</b>						
Diese Kontroll-Lösung ist für die Überwachung der Analyseleistung bestimmt. Sie ist in verschlossene 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.						
<b>Substances Active:</b>						
MISSION CONTROL™ est une solution tamponnée des électrolytes (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO <sub>3</sub> /CO <sub>2</sub> ). Elle a été équilibrée avec les niveaux spécifiques du CO <sub>2</sub> , de l'O <sub>2</sub> et de N <sub>2</sub> . Ce contrôle ne contient aucun matériaux humains.						
<b>Notices d'emploi:</b>						
Introduire immédiatement le liquide de l'ampoule à l'analyseur, suivre les instructions du fabricant d'instrument pour prélever un matériel de contrôle. Utiliser l'aspiration directe, le transfert de seringue, ou les techniques de capillaire.						
<b>Limitation :</b>						
1. Ce contrôle est sensible à beaucoup de facteurs reliés à l'instrument qui peuvent affecter les résultats analytiques. Peut-être ce n'est pas un matériel sanguin, 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'exactitude des instruments de laboratoire. Il ne sera pas car un calibre standard et son utilisation ne devrait pas remplacer d'autres aspects d'un pr						
<b>Stockage :</b>						
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.						
<b>Gammes prévues :</b>						
Les valeurs pour chaque analyse de contrôle sur le diagramme de gammes prévues sont basées sur des déterminations multiples effectuées sur des ampoules sélectionnées aléatoirement par lot. La liste pour chaque instrument représente la gamme prévue pour ces ampoules une fois examinée à 23°C. (Note : les valeurs pO2 changent inversement par environ un pour cent (1%) par degré C que la température des ampoules change de 23°C).						
<b>ESPAÑOL</b>						
<b>Uso:</b>						
MISSION CONTROL™ para Gas Arteriales y Electrolytes es un material aprobado para el control de calidad en el monitoreo de mediciones de pH/pCO <sub>2</sub> , PO <sub>2</sub> en analisadores de gases arteriales y sodio, potasio, cloruro, litio, ionizado calcio y anhídrido carbónico total en los analisadores de electrolitos tales que ISE.						
<b>Produktdescription:</b>						
Diese Kontroll-Lösung ist für die Überwachung der Analyseleistung bestimmt. Sie ist in verschlossene 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.						
<b>Substances Active:</b>						
MISSION CONTROL™ es una solución tamponada de electrolitos (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO <sub>3</sub> /CO <sub>2</sub> ). Esta ha sido calibrada con niveles específicos de CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> y N <sub>2</sub> . Este control no contiene ingredientes de origen humano.						
<b>Notices de uso:</b>						
Introducir inmediatamente el líquido de la ampolla al analizador, siguiendo las instrucciones del fabricante de instrumento para preleer un material de control. Utilizar la aspiración directa, la transferencia por jeringa o la transferencia por capilar.						
<b>Limitaciones:</b>						
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 prueba de sangre.						
2. La intención de este producto es ser usado como control de calidad y puede ayudar a evaluar la exactitud de los instrumentos de laboratorio. No se debe usar como standar de calibración ya que no es posible detectar certas defunciones de control de calidad.						
<b>Almacenamiento:</b>						
Almacenar entre 18-25°C. Evite el congelamiento e exposición a temperaturas superiores a 30°C. Use también almacenar entre 4-25°C sin efectos de calor.						
<b>Rangos Esperados:</b>						
El inserto con los valores esperados para cada instrumento se basa en múltiples determinaciones realizadas en ampollas seleccionadas aleatoriamente por cada lote. El listado para cada instrumento representa el rango esperado para prueba usando ampollas de control para aquella ampolla, testada a 23°C. (Nota: Los valores de pO2 varían inversamente en un uno por ciento (1%) por grado Celsius en proporción a la variación de la temperatura desde los 23°C).						
<b>ESPORTES:</b>						
Los rangos esperados se suministran como guía para evaluación de desempeño del analizador. Como la concepción de instrumento y las condiciones de funcionamiento del analizador pueden variar, las condiciones pueden haber variado desde que los instrumentos fueron diseñados y cada laboratorio deberá establecer sus propias valores y límites de control. El valor medio establecido debe estar dentro de las variaciones previstas descritas en las tablas.						
<b>PORTUGUÊS</b>						
<b>Uso:</b>						
MISSION CONTROL™ Controle de gás e eletrólito é um material aprovado para o controle de qualidade em monitores de medições de pH/pCO <sub>2</sub> , PO <sub>2</sub> em analisadores de gases arteriais e sódio, potássio, cloreto, litio, cálcio ionizado e dióxido de carbono total em analisadores de eletrólitos ISE.						
<b>Produktdescription:</b>						
Diese Kontroll-Lösung ist für die Überwachung der Analyseleistung bestimmt. Sie ist in verschlossene 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.						
<b>Substances Active:</b>						
MISSION CONTROL™ es una solución tamponada de electrolitos (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO <sub>3</sub> /CO <sub>2</sub> ). Esta ha sido calibrada con niveles específicos de CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> y N <sub>2</sub> . Este control no contiene ingredientes de origen humano.						
<b>Notices de uso:</b>						
Introducir inmediatamente el líquido de la ampolla al analizador, siguiendo las instrucciones del fabricante de instrumento para preleer un material de control. Utilizar la aspiración directa, la transferencia por jeringa o la transferencia por capilar.						
<b>Limitações:</b>						
1. Este controle é sensível a muitos fatores relacionados ao equipamento, que afetam resultados analíticos. Devido a que este material não tem base sanguínea, não poderá detectar algumas anomalias que poderiam afetar os resultados de teste de sangue.						
2. Este produto é feito para uso como controle de qualidade e pode ajudar a avaliar a avaliação do desempenho dos instrumentos de laboratório. Não deve ser usado como padrão de calibração e seu uso não deve substituir outros programas completos de controle de qualidade.						
<b>Almacenamiento:</b>						
Almacenar entre 18-25°C. Evite el congelamiento e exposición a temperaturas superiores a 30°C. También puede ser almacenado entre 4 - 25 °C, sin efectos de calor.						
<b>Valores esperados:</b>						
Os valores para controle de cada analito, na Tabela de Esperada (Expected Range Chart) anexo, foram baseados em múltiplas determinações realizadas em amostras aleatoriamente selecionadas aleatoriamente por cada lote. El listado para cada instrumento representa o valor esperado para aquela ampolla, testada a 23°C. (Nota: Os valores de pO2 podem variar inversamente em um porcento (1%) por grau Celsius em comparação com a variação da temperatura desde os 23°C).						
<b>CHINESE</b>						
<b>用途:</b>						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪测量的 pH/pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> ，并由 pH/pCO <sub>2</sub> 和 pO <sub>2</sub> 分析仪监测氯化物、钾、钙、镁、离子钙和总碳酸盐结合力分析控制物质。						
<b>产品介绍:</b>						
该控制材料用于监测仪器的性能表现。它是密封玻璃瓶装瓶底里，每瓶大约含有1.8毫升的溶液。 每瓶由10个安瓿瓶组成，每盒有3个托盘，每个托盘有30个安瓿瓶。						
<b>活性成份:</b>						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是由人血清蛋白组成的缓冲液。它含有Na+、K+、Cl-、Ca++、Li+、HCO3-/CO2-。此缓冲液通过添加特定水平的CO2、O2和N2来平衡而成。本产品不含有人血清成分。						
<b>使用方法:</b>						
打开后应立即应用于分析仪 - 按照仪器生产商要求测试控制物质。可以使用直接加样吸取，或用注射器转移。使用毛细管方法。						
<b>局限性:</b>						
本品不应立即应用于分析仪 - 它是密封玻璃瓶底里，每瓶大约含有1.8毫升的溶液。 每瓶由10个安瓿瓶组成，每盒有3个托盘，每个托盘有30个安瓿瓶。						
<b>活性成份:</b>						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是由人血清蛋白组成的缓冲液。它含有Na+、K+、Cl-、Ca++、Li+、HCO3-/CO2-。此缓冲液通过添加特定水平的CO2、O2和N2来平衡而成。本产品不含有人血清成分。						
<b>使用方法:</b>						
打开后应立即应用于分析仪 - 按照仪器生产商要求测试控制物质。可以使用直接加样吸取，或用注射器转移。使用毛细管方法。						
<b>局限性:</b>						
本品不应立即应用于分析仪 - 它是密封玻璃瓶底里，每瓶大约含有1.8毫升的溶液。 每瓶由10个安瓿瓶组成，每盒有3个托盘，每个托盘有30个安瓿瓶。						
<b>活性成份:</b>						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是由人血清蛋白组成的缓冲液。它含有Na+、K+、Cl-、Ca++、Li+、HCO3-/CO2-。此缓冲液通过添加特定水平的CO2、O2和N2来平衡而成。本产品不含有人血清成分。						
<b>使用方法:</b>						
打开后应立即应用于分析仪 - 按照仪器生产商要求测试控制物质。可以使用直接加样吸取，或用注射器转移。使用毛细管方法。						
<b>局限性:</b>						
本品不应立即应用于分析仪 - 它是密封玻璃瓶底里，每瓶大约含有1.8毫升的溶液。 每瓶由10个安瓿瓶组成，每盒有3个托盘，每个托盘有30个安瓿瓶。						
<b>活性成份:</b>						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是由人血清蛋白组成的缓冲液。它含有Na+、K+、Cl-、Ca++、Li+、HCO3-/CO2-。此缓冲液通过添加特定水平的CO2、O2和N2来平衡而成。本产品不含有人血清成分。						
<b>使用方法:</b>						
打开后应立即应用于分析仪 - 按照仪器生产商要求测试控制物质。可以使用直接加样吸取，或用注射器转移。使用毛细管方法。						
<b>局限性:</b>						
本品不应立即应用于分析仪 - 它是密封玻璃瓶底里，每瓶大约含有1.8毫升的溶液。 每瓶由10个安瓿瓶组成，每盒有3个托盘，每个托盘有30个安瓿瓶。						
<b>活性成份:</b>						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是由人血清蛋白组成的缓冲液。它含有Na+、K+、Cl-、Ca++、Li+、HCO3-/CO2-。此缓冲液通过添加特定水平的CO2、O2和N2来平衡而成。本产品不含有人血清成分。						
<b>使用方法:</b>						
打开后应立即应用于分析仪 - 按照仪器生产商要求测试控制物质。可以使用直接加样吸取，或用注射器转移。使用毛细管方法。						
<b>局限性:</b>						
本品不应立即应用于分析仪 - 它是密封玻璃瓶底里，每瓶大约含有1.8毫升的溶液。 每瓶由10个安瓿瓶组成，每盒有3个托盘，每个托盘有30个安瓿瓶。						
<b>活性成份:</b>						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是由人血清蛋白组成的缓冲液。它含有Na+、K+、Cl-、Ca++、Li+、HCO3-/CO2-。此缓冲液通过添加特定水平的CO2、O2和N2来平衡而成。本产品不含有人血清成分。						
<b>使用方法:</b>						
打开后应立即应用于分析仪 - 按照仪器生产商要求测试控制物质。可以使用直接加样吸取，或用注射器转移。使用毛细管方法。						
<b>局限性:</b>						
本品不应立即应用于分析仪 - 它是密封玻璃瓶底里，每瓶大约含有1.8毫升的溶液。 每瓶由10个安瓿瓶组成，每盒有3个托盘，每个托盘有30个安瓿瓶。						
<b>活性成份:</b>						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是由人血清蛋白组成的缓冲液。它含有Na+、K+、Cl-、Ca++、Li+、HCO3-/CO2-。此缓冲液通过添加特定水平的CO2、O2和N2来平衡而成。本产品不含有人血清成分。						
<b>使用方法:</b>						
打开后应立即应用于分析仪 - 按照仪器生产商要求测试控制物质。可以使用直接加样吸取，或用注射器转移。使用毛细管方法。						
<b>局限性:</b>						
本品不应立即应用于分析仪 - 它是密封玻璃瓶底里，每瓶大约含有1.8毫升的溶液。 每瓶由10个安瓿瓶组成，每盒有3个托盘，每个托盘有30个安瓿瓶。						
<b>活性成份:</b>						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是由人血清蛋白组成的缓冲液。它含有Na+、K+、Cl-、Ca++、Li+、HCO3-/CO2-。此缓冲液通过添加特定水平的CO2、O2和N2来平衡而成。本产品不含有人血清成分。						
<b>使用方法:</b>						
打开后应立即应用于分析仪 - 按照仪器生产商要求测试控制物质。可以使用直接加样吸取，或用注射器转移。使用毛细管方法。						
<b>局限性:</b>						
本品不应立即应用于分析仪 - 它是密封玻璃瓶底里，每瓶大约含有1.8毫升的溶液。 每瓶由10个安瓿瓶组成，每盒有3个托盘，每个托盘有30个安瓿瓶。						
<b>活性成份:</b>						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是由人血清蛋白组成的缓冲液。它含有Na+、K+、Cl-、Ca++、Li+、HCO3-/CO2-。此缓冲液通过添加特定水平的CO2、O2和N2来平衡而成。本产品不含有人血清成分。						
<b>使用方法:</b>						
打开后应立即应用于分析仪 - 按照仪器生产商要求测试控制物质。可以使用直接加样吸取，或用注射器转移。使用毛细管方法。						
<b>局限性:</b>						
本品不应立即应用于分析仪 - 它是密封玻璃瓶底里，每瓶大约含有1.8毫升的溶液。 每瓶由10个安瓿瓶组成，每盒有3个托盘，每个托盘有30个安瓿瓶。						
<b>活性成份:</b>						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是由人血清蛋白组成的缓冲液。它含有Na+、K+、Cl-、Ca++、Li+、HCO3-/CO2-。此缓冲液通过添加特定水平的CO2、O2和N2来平衡而成。本产品不含有人血清成分。						
<b>使用方法:</b>						
打开后应立即应用于分析仪 - 按照仪器生产商要求测试控制物质。可以使用直接加样吸取，或用注射器转移。使用毛细管方法。						
<b>局限性:</b>						
本品不应立即应用于分析仪 - 它是密封玻璃瓶底里，每瓶大约含有1.8毫升的溶液。 每瓶由10个安瓿瓶组成，每盒有3个托盘，每个托盘有30个安瓿瓶。						
<b>活性成份:</b>						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是由人血清蛋白组成的缓冲液。它含有Na+、K+、Cl-、Ca++、Li+、HCO3-/CO2-。此缓冲液通过添加特定水平的CO2、O2和N2来平衡而成。本产品不含有人血清成分。						
<b>使用方法:</b>						
打开后应立即应用于分析仪 - 按照仪器生产商要求测试控制物质。可以使用直接加样吸取，或用注射器转移。使用毛细管方法。						



## Mission Control™ Blood Gas and Electrolyte Control - Level 3

LOT 2206137-EU  
2025/05

Expected Ranges Chart

	pH			pCO <sub>2</sub> mmHg			pO <sub>2</sub> mmHg			Na <sup>+</sup> mmol/L			K <sup>+</sup> mmol/L			Ca <sup>++</sup> mmol/L			Cl <sup>-</sup> mmol/L			Li <sup>+</sup> mmol/L		
Blood Gas/ISE Analyzer	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max
Diamond PROLYTE										160	155 - 165	7.04	6.72 - 7.36	0.56	0.48 - 0.64	117	112 - 122	2.36	2.22 - 2.50					
Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE										164	159 - 169	6.99	6.68 - 7.30	0.56	0.48 - 0.64	119	114 - 124	2.47	2.32 - 2.62					
Diamond SMARTLYTE PLUS										165	160 - 170	7.34	7.01 - 7.67	0.55	0.47 - 0.63	119	114 - 124	2.43	2.28 - 2.58					
Diamond UNITY										169	164 - 174	7.58	7.24 - 7.92			125	119 - 131							
Erba Mannheim, EC 90										184	178 - 189	7.63	7.28 - 7.97	0.61	0.52 - 0.70	136	130 - 142							
Eschweiler Combiline	7.803	7.772 - 7.834		21.0	19.7 - 22.4		135	127 - 142		169	164 - 175	7.79	7.44 - 8.14	0.45	0.39 - 0.52	121	115 - 126	2.50	2.35 - 2.65					
Eschweiler Combisys II	7.803	7.772 - 7.834		21.0	19.7 - 22.4		135	127 - 142		169	164 - 175	7.79	7.44 - 8.14	0.45	0.39 - 0.52	124	118 - 129	2.50	2.35 - 2.65					
Eschweiler ECOLYTE										168	163 - 174	7.79	7.44 - 8.14	0.45	0.39 - 0.52	124	118 - 129	2.50	2.35 - 2.65					
Eschweiler ECOSYS II	7.803	7.772 - 7.834		21.0	19.7 - 22.4		135	127 - 142																
Horiba Yumizen E100										165	160 - 170	7.34	7.01 - 7.67	0.55	0.47 - 0.63	119	114 - 124	2.43	2.28 - 2.58					
IL iLyte	7.817	7.786 - 7.848								173	168 - 178	7.75	7.40 - 8.10	0.80	0.68 - 0.91	125	120 - 131	2.55	2.39 - 2.70					
Fresenius Ionometer										168	163 - 173	7.64	7.30 - 7.98	0.58	0.49 - 0.66									
Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca	7.817	7.786 - 7.848								167	162 - 172	7.75	7.40 - 8.10	0.80	0.68 - 0.91	125	120 - 131	2.55	2.39 - 2.70					
Radiometer ABL 5	7.78	7.75 - 7.81		23.0	21.5 - 24.4		140	133 - 148																
Radiometer ABL 50, 500, 505, 510, 520, 555	7.822	7.791 - 7.853		20.0	18.7 - 21.3		141	133 - 149		177	172 - 182	7.95	7.59 - 8.31	0.65	0.56 - 0.75									
Radiometer ABL 600, 610, 620, EML-100	7.820	7.789 - 7.851		18.1	16.9 - 19.2		142	134 - 150		164	160 - 169	7.49	7.15 - 7.83	0.88	0.75 - 1.01	120	114 - 125							
Roche/AVL 990, 995	7.800	7.769 - 7.831		19.4	18.1 - 20.7		143	135 - 151																
Roche/AVL 9110, 9140	7.800	7.769 - 7.831								162	158 - 167	6.81	6.50 - 7.12	0.63	0.54 - 0.72									
Roche/AVL 9120, 9130										163	158 - 168	6.81	6.50 - 7.12			127	121 - 133							
Roche/AVL 9180, 9181										158	154 - 163	6.94	6.62 - 7.25	0.52	0.45 - 0.60	118	113 - 123	2.57	2.41 - 2.72					
Roche/AVL Cobas b 121	7.790	7.759 - 7.821		18.4	17.2 - 19.6		132	125 - 139		176	171 - 181	7.75	7.40 - 8.10	0.60	0.51 - 0.69	128	122 - 134							
Roche/AVL Cobas b 221	7.780	7.749 - 7.811		19.4	18.1 - 20.6		132	125 - 139		175	169 - 180	7.75	7.40 - 8.10	0.60	0.51 - 0.69	126	120 - 132							
Roche/AVL Compact Series	7.805	7.774 - 7.836		18.4	17.2 - 19.6		141	133 - 149																
Siemens/Bayer 248	7.702	7.671 - 7.733		22.8	21.4 - 24.3		128	121 - 135																
Siemens/Bayer 348	7.756	7.725 - 7.787		22.7	21.2 - 24.2		134	127 - 141		174	169 - 180	6.90	6.59 - 7.21	0.53	0.46 - 0.61	118	113 - 124							
Siemens/Bayer 614, 634, 644, 654, 664	7.83	7.80 - 7.86								167	162 - 173	7.46	7.12 - 7.79	0.58	0.50 - 0.67	126	120 - 131	2.40	2.25 - 2.54					
Siemens/Bayer 840, 845, 850, 855, 860, 865	7.785	7.754 - 7.816		24.8	23.2 - 26.4		138	130 - 145		161	157 - 166	7.17	6.84 - 7.49	0.49	0.42 - 0.57	117	112 - 123							
Siemens/Bayer RapidPoint 400, 405	7.850	7.818 - 7.881		18.6	17.4 - 19.8		134	126 - 141		179	174 - 185	8.05	7.69 - 8.41	0.56	0.48 - 0.64	125	120 - 131							

IVD	CE	Temperature Limit	Consult Instructions for Use	Lot Number	Use by (YYYY-MM-DD)	Manufactured by	Authorized Representative	EC REF	REF
For In Vitro Diagnostic Use In Vitro Diagnostics Usage In Vitro Prueba in vitro Uso in vitro Uso de Diagnóstico In Vito	European Conformity CE-Konformitätszeichenung Conformité aux normes européennes Conforme com as normas europeias Europäische overensetmelse Conformidad con las normas europeas	Temperature Limit Temperaturlimit Limite de temperatura Límite de temperatura Temperaturgrenze 温度限制/度限制	Consult Instructions for Use Gebrauchsanweisung beachten Consulter la notice d'emploi Consulte as instruções de utilização Consulte as instruções de uso Benyt brugsanvisinger 參照說明書使用	Chargen-Nr. Numéro de lot Número de lote Número de lote Batchnummer 批次号	Verwendbar bis (JJJJ-MM-TT) Date de péremption (AAAA-MM-JJ) Udgældelig til (AAAA-MM-JJ) Utilizar até (AAAA-MM-DD) Anvend for (AAAA-MM-DD) 效期到(YYYY-MM-DD)	Hergestellt von Fabriqué par Produktet fra Fabricado por Fremstillet af ***製造	Authorized Representative Bevollmächtigter Représentant agréé Representante autorizado Representante autorizado Autoriseret repræsentant 授权代表	Catalog Number Katalognummer Número de catalogue Número de catálogo Número de catálogo Catalog: 产品编号	For Reference Use Only. Diamond Diagnostics recognizes all trademarks and copyrights referenced herein. ECOff 9985 SOP05-1625F Rev 00 Please refer to www.diamonddiagnostics.com for the latest revision of Assay Sheet Effective Date: 07/21/22
For In Vitro Diagnostic Use In Vitro Diagnostics Usage In Vitro Prueba in vitro Uso in vitro Uso de Diagnóstico In Vito	European Conformity CE-Konformitätszeichenung Conformité aux normes européennes Conforme com as normas europeias Europäische overensetmelse Conformidad con las normas europeas	Temperature Limit Temperaturlimit Limite de temperatura Límite de temperatura Temperaturgrenze 温度限制/度限制	Consult Instructions for Use Gebrauchsanweisung beachten Consulter la notice d'emploi Consulte as instruções de utilização Consulte as instruções de uso Benyt brugsanvisinger 參照說明書使用	Chargen-Nr. Numéro de lot Número de lote Número de lote Batchnummer 批次号	Verwendbar bis (JJJJ-MM-TT) Date de péremption (AAAA-MM-JJ) Udgældelig til (AAAA-MM-JJ) Utilizar até (AAAA-MM-DD) Anvend for (AAAA-MM-DD) 效期到(YYYY-MM-DD)	Hergestellt von Fabriqué par Produktet fra Fabricado por Fremstillet af ***製造	Authorized Representative Bevollmächtigter Représentant agréé Representante autorizado Representante autorizado Autoriseret repræsentant 授权代表	Catalog Number Katalognummer Número de catalogue Número de catálogo Número de catálogo Catalog: 产品编号	For Reference Use Only. Diamond Diagnostics recognizes all trademarks and copyrights referenced herein. ECOff 9985 SOP05-1625F Rev 00 Please refer to www.diamonddiagnostics.com for the latest revision of Assay Sheet Effective Date: 07/21/22
For In Vitro Diagnostic Use In Vitro Diagnostics Usage In Vitro Prueba in vitro Uso in vitro Uso de Diagnóstico In Vito	European Conformity CE-Konformitätszeichenung Conformité aux normes européennes Conforme com as normas europeias Europäische overensetmelse Conformidad con las normas europeas	Temperature Limit Temperaturlimit Limite de temperatura Límite de temperatura Temperaturgrenze 温度限制/度限制	Consult Instructions for Use Gebrauchsanweisung beachten Consulter la notice d'emploi Consulte as instruções de utilização Consulte as instruções de uso Benyt brugsanvisinger 參照說明書使用	Chargen-Nr. Numéro de lot Número de lote Número de lote Batchnummer 批次号	Verwendbar bis (JJJJ-MM-TT) Date de péremption (AAAA-MM-JJ) Udgældelig til (AAAA-MM-JJ) Utilizar até (AAAA-MM-DD) Anvend for (AAAA-MM-DD) 效期到(YYYY-MM-DD)	Hergestellt von Fabriqué par Produktet fra Fabricado por Fremstillet af ***製造	Authorized Representative Bevollmächtigter Représentant agréé Representante autorizado Representante autorizado Autoriseret repræsentant 授权代表	Catalog Number Katalognummer Número de catalogue Número de catálogo Número de catálogo Catalog: 产品编号	For Reference Use Only. Diamond Diagnostics recognizes all trademarks and copyrights referenced herein. ECOff 9985 SOP05-1625F Rev 00 Please refer to www.diamonddiagnostics.com for the latest revision of Assay Sheet Effective Date: 07/21/22
For In Vitro Diagnostic Use In Vitro Diagnostics Usage In Vitro Prueba in vitro Uso in vitro Uso de Diagnóstico In Vito	European Conformity CE-Konformitätszeichenung Conformité aux normes européennes Conforme com as normas europeias Europäische overensetmelse Conformidad con las normas europeas	Temperature Limit Temperaturlimit Limite de temperatura Límite de temperatura Temperaturgrenze 温度限制/度限制	Consult Instructions for Use Gebrauchsanweisung beachten Consulter la notice d'emploi Consulte as instruções de utilização Consulte as instruções de uso Benyt brugsanvisinger 參照說明書使用	Chargen-Nr. Numéro de lot Número de lote Número de lote Batchnummer 批次号	Verwendbar bis (JJJJ-MM-TT) Date de péremption (AAAA-MM-JJ) Udgældelig til (AAAA-MM-JJ) Utilizar até (AAAA-MM-DD) Anvend for (AAAA-MM-DD) 效期到(YYYY-MM-DD)	Hergestellt von Fabriqué par Produktet fra Fabricado por Fremstillet af ***製造	Authorized Representative Bevollmächtigter Représentant agréé Representante autorizado Representante autorizado Autoriseret repræsentant 授权代表	Catalog Number Katalognummer Número de catalogue Número de catálogo Número de catálogo Catalog: 产品编号	For Reference Use Only. Diamond Diagnostics recognizes all trademarks and copyrights referenced herein. ECOff 9985 SOP05-1625F Rev 00 Please refer to www.diamonddiagnostics.com for the latest revision of Assay Sheet Effective Date: 07/21/22