





# Mission Control™ Blood Gas and Electrolyte Control - Level 2



2408145-EU



2027/07

Expected Ranges Chart

Blood Gas/ISE Analyzer	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			
	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										125	121	129	4.03	3.85	4.21				93	89	97	0.99	0.93	1.05	
Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE										126	122	130	3.78	3.61	3.95	1.02	0.94	1.10	91	87	95	0.97	0.91	1.03	
Diamond SMARTLYTE PLUS										129	125	133	4.09	3.90	4.27	1.01	0.93	1.09	91	87	95	0.97	0.91	1.03	
Erba Mannheim, EC 90										144	139	148	4.24	4.05	4.43	0.97	0.89	1.04	105	101	110				
Eschweller Combiline	7.306	7.276	7.335	36.6	34.3	39.0	151	140	161	136	131	140	4.12	3.94	4.31	0.98	0.91	1.06	99	94	103	0.98	0.92	1.04	
Eschweller Combisys II	7.306	7.276	7.335	33.3	31.2	35.5	151	141	162	136	131	140	4.12	3.94	4.31	0.98	0.91	1.06	99	94	103	0.98	0.92	1.04	
Eschweller ECOLYTE										134	130	138	4.12	3.94	4.31	0.98	0.91	1.06	99	94	103	0.98	0.92	1.04	
Eschweller ECOSYS II	7.306	7.276	7.335	33.3	31.2	35.5	151	141	162																
Horiba Yumizen E100										129	125	133	4.09	3.90	4.27	1.01	0.93	1.09	91	87	95	0.97	0.91	1.03	
Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca	7.315	7.285	7.344							131	127	135	3.84	3.67	4.01	1.04	0.97	1.12	92	87	96	1.12	1.05	1.19	
Radiometer ABL 5	7.30	7.27	7.33	41.0	38.4	43.7	125	116	134																
Radiometer ABL 50, 500, 505, 510, 520	7.297	7.267	7.326	41.7	39.0	44.4	148	137	158	129	125	133	3.86	3.69	4.04	0.89	0.82	0.95							
Radiometer ABL 555	7.294	7.264	7.323	42.1	39.3	44.8	146	136	156	135	131	139	3.86	3.69	4.03	0.93	0.86	1.00							
Radiometer ABL 70, 77	7.299	7.269	7.328	47.3	44.2	50.3	121	112	129	134	130	138	3.96	3.78	4.14	0.90	0.83	0.97	93	89	98				
Radiometer ABL 600, 610, 620, EML-100	7.283	7.253	7.312	46.1	43.1	49.1	125	116	134	133	129	137	3.99	3.81	4.17	1.05	0.97	1.13	92	88	96				
Radiometer ABL 705, 710, 715, 720, 725	7.283	7.253	7.312	48.4	45.2	51.5	120	111	128	131	127	134	3.88	3.70	4.05	0.93	0.86	1.00	95	91	99				
Roche/AVL 990, 995	7.283	7.253	7.312	48.4	45.2	51.5	126	117	135	131	127	134	3.88	3.70	4.05	0.93	0.86	1.00	97	92	101				
Roche/AVL 9110, 9140	7.283	7.253	7.312							129	125	133	3.85	3.68	4.02	0.95	0.88	1.02							
Roche AVL 9120, 9130										131	127	135	3.78	3.61	3.95				102	97	106				
Roche/AVL 9180, 9181										126	122	130	3.78	3.61	3.95	1.02	0.94	1.10	91	87	95	0.97	0.91	1.03	
Roche/AVL Cobas b 121	7.313	7.283	7.342	48.4	45.2	51.5	114	106	122	135	130	139	3.98	3.80	4.15	0.85	0.79	0.91	102	97	106				
Roche/AVL Cobas b 221	7.303	7.273	7.332	48.4	45.2	51.5	113	105	121	135	130	139	3.98	3.80	4.15	0.85	0.79	0.91	102	97	106				
Roche/AVL Compact Series	7.273	7.243	7.302	49.4	46.2	52.6	126	117	135																
Roche/AVL Cobas Mira ISE										133	129	137	3.91	3.73	4.08				101	96	105				
Siemens/Bayer 248	7.257	7.228	7.286	45.8	42.8	48.8	110	102	118																
Siemens/Bayer 348	7.362	7.333	7.391	45.3	42.4	48.2	99	92	106	131	127	135	4.03	3.85	4.21	1.00	0.93	1.08	94	90	98				
Siemens/Bayer 614, 634, 644, 654, 664	7.31	7.28	7.34							133	129	137	4.01	3.83	4.19	0.95	0.88	1.02	98	94	102	1.09	1.02	1.15	
Siemens/Bayer 840, 845, 850, 855, 860, 865	7.321	7.292	7.351	44.5	41.6	47.4	126	117	134	126	123	130	3.86	3.68	4.03	0.87	0.81	0.94	91	87	95				
Siemens/Bayer RapidPoint 400, 405	7.307	7.277	7.336	48.4	45.2	51.5	124	115	132	128	125	132	3.87	3.70	4.04	0.93	0.86	1.00	99	95	104				



For In Vitro Diagnostic Use  
In vitro Diagnostik  
Usage In Vitro  
Hera los Diagnosticos In Vitro  
Utilizar Apenas En Diagnostico In Vitro  
In in Vitro diagnosticering  
Инструмент для использования в лабораторной диагностике



European Conformity  
CE-Konformitätskennzeichnung  
Conformité aux normes européennes  
Conformidad europea  
Conformidade com as normas europeias  
Europaisk overensstemmelse  
欧洲联盟标志  
Европейська Адекватність



Temperature Limit  
Temperaturlimit  
Limite de temperatura  
Limite de temperatura  
Limite de temperatura  
Temperaturgrenze  
温度范围限制  
Температурні обмеження



Consult Instructions for Use  
Gebrauchsanweisung beachten  
Consulter la notice d'emploi  
Consulte las instrucciones de uso  
Consulte as instruções de utilização  
Benut brugsanvisninger  
參閱說明書使用  
Інструкційні обмеження



Lot Number  
Charge-Nr.  
Número de lote  
Número de lote  
Batchnummer  
批号  
Номер серии



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)  
Arvänd för (AAAA-MM-DD)  
有效期 (YYYY-MM-DD)  
Использовать для (год.мес.день, Россия)



Manufactured by  
Hergestellt von  
Fabriqué par  
Fabricado por  
Fabricado por  
Fremstillet af  
"製造  
оказатель



Authorized Representative  
Bevollmächtigter  
Représentant agréé  
Representante autorizado  
Representante autorizado  
Autoriseret repræsentant  
"製造  
Санкціонований представител



Catalog Number  
Katalognummer  
Número de catalogue  
Número de catálogo  
Número de catálogo  
Katalognr.  
產品编号  
Номер каталога