



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												140	136	144	4.44	4.24	4.64				96	92	100	1.11	1.05	1.18
Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE												135	131	139	4.07	3.89	4.25	1.10	1.02	1.18	97	93	101	1.01	0.95	1.07
Diamond SMARTLYTE PLUS												138	134	142	4.41	4.21	4.61	1.13	1.05	1.21	97	93	101	1.01	0.95	1.07
Erba Mannheim, EC 90												154	149	159	4.61	4.40	4.81	1.10	1.02	1.18	111	106	116			
Eschweller Combiline	7.338	7.309	7.367	39.9	37.3	42.5	174	162	186	146	141	150	4.49	4.29	4.69	1.12	1.03	1.20	104	100	109	1.04	0.97	1.10		
Eschweller Combisys II	7.338	7.309	7.367	36.6	34.2	39.0	175	162	187	146	141	150	4.49	4.29	4.69	1.12	1.03	1.20	104	100	109	1.04	0.97	1.10		
Eschweller ECOLYTE												144	139	148	4.49	4.29	4.69	1.12	1.03	1.20	104	100	109	1.04	0.97	1.10
Eschweller ECOSYS II	7.338	7.309	7.367	36.6	34.2	39.0	175	162	187																	
Horiba Yumizen E100												138	134	142	4.41	4.21	4.61	1.13	1.05	1.21	97	93	101	1.01	0.95	1.07
Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca	7.347	7.318	7.376							141	137	145	4.21	4.02	4.40	1.18	1.09	1.27	97	93	102	1.17	1.10	1.24		
Radiometer ABL 5	7.33	7.30	7.36	44.3	41.4	47.2	148	138	158																	
Radiometer ABL 50, 500, 505, 510, 520	7.329	7.300	7.358	44.9	42.0	47.8	171	159	183	139	135	143	4.23	4.04	4.42	1.02	0.94	1.10								
Radiometer ABL 555	7.326	7.297	7.355	45.3	42.4	48.3	169	157	181	145	141	149	4.23	4.04	4.42	1.06	0.98	1.14								
Radiometer ABL 70, 77	7.331	7.302	7.360	50.5	47.2	53.8	144	134	154	144	140	148	4.33	4.13	4.52	1.03	0.96	1.11	99	95	104					
Radiometer ABL 600, 610, 620, EML-100	7.315	7.286	7.344	49.3	46.1	52.5	148	138	158	143	139	147	4.36	4.16	4.55	1.18	1.09	1.27	98	93	102					
Radiometer ABL 705, 710, 715, 720, 725	7.315	7.286	7.344	51.6	48.3	55.0	143	133	153	141	136	145	4.24	4.05	4.44	1.06	0.98	1.14	101	96	105					
Roche/AVL 990, 995	7.295	7.266	7.324	51.6	48.3	55.0	149	138	159	141	136	145	4.24	4.05	4.44	1.06	0.98	1.14	102	98	107					
Roche/AVL 9110, 9140	7.315	7.286	7.344							139	135	143	4.22	4.03	4.41	1.08	1.00	1.16								
Roche AVL 9120, 9130										141	137	145	4.14	3.96	4.33				108	103	113					
Roche/AVL 9180, 9181										135	131	139	4.07	3.89	4.25	1.10	1.02	1.18	97	93	101	1.01	0.95	1.07		
Roche/AVL Cobas b 121	7.345	7.316	7.374	51.6	48.3	55.0	137	127	147	145	140	149	4.34	4.15	4.54	0.98	0.91	1.06	107	103	112					
Roche/AVL Cobas b 221	7.335	7.306	7.364	51.6	48.3	55.0	136	126	145	145	140	149	4.34	4.15	4.54	0.98	0.91	1.06	107	103	112					
Roche/AVL Compact Series	7.305	7.276	7.334	52.6	49.2	56.0	149	138	159																	
Roche/AVL Cobas Mira ISE										143	139	147	4.28	4.08	4.47				107	102	111					
Siemens/Bayer 248	7.289	7.260	7.319	49.0	45.9	52.2	133	124	142																	
Siemens/Bayer 348	7.413	7.383	7.443	46.9	43.9	49.9	122	113	131	141	137	146	4.40	4.20	4.59	1.14	1.05	1.22	100	95	104					
Siemens/Bayer 614, 634, 644, 654, 664	7.34	7.31	7.37							144	139	148	4.38	4.18	4.58	1.08	1.00	1.16	104	99	109	1.14	1.07	1.21		
Siemens/Bayer 840, 845, 850, 855, 860, 865	7.354	7.324	7.383	47.7	44.6	50.8	149	138	159	137	133	141	4.23	4.04	4.42	1.01	0.93	1.08	97	93	102					
Siemens/Bayer RapidPoint 400, 405	7.339	7.310	7.368	51.6	48.3	55.0	147	137	157	139	135	143	4.24	4.05	4.43	1.06	0.98	1.14	105	100	110					

**IVD**  
For In Vitro Diagnostic Use  
in vitro Diagnostikum  
Usage In Vitro  
Hera los Diagnosticos in Vitro  
Utilizar Aparos En Diagnostico In Vitro  
II in Vitro diagnostisering  
использовать в лабораторно in vitro  
для использования в лабораторно in vitro

**CE**  
European Conformity  
CE-Konformitätskennzeichnung  
Conformité aux normes européennes  
Conformidad europea  
Conformidade com as normas europeias  
Europaisk overensstemmelse  
欧洲合格  
Европейська Конформність

**Temperature Limit**  
Temperaturlimit  
Limite de température  
Límite de temperatura  
Limite de temperatura  
Temperaturgrænse  
温度限制  
Температурные ограничения

**Consult Instructions for Use**  
Gebrauchsanweisung beachten  
Consulte la notice d'emploi  
Consulte las instrucciones de uso  
Consulte as instruções de utilização  
Bentl brugsanvisninger  
參閱說明書  
Консультация по применению

**LOT**  
Lot Number  
Charge Nr.  
Número de lot  
Número de lote  
Batchnummer  
批号  
Номер партии

**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. годисчисл.)

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

**EC REP**  
Authorized Representative  
Bevollmächtigter  
Représentant agréé  
Representante autorizado  
Representante autorizado  
Autoriseret repræsentant  
\*\*\*製造  
Санкционированный представитель

**REF**  
Catalog Number  
Katalognummer  
Número de catálogo  
Número de catálogo  
Número de catálogo  
Katalognr.  
产品编号  
Номер каталога