

QC 623 Blood Gas • Electrolyte Control

Level / Level / Nivel / Niveau / Livello / Nivå 3

LOT 10427


2025-09-30

Expected Values Chart / Tabelle: Erwartete Werte / Tabla de valores esperados / Tableau des valeurs théoriques / Tabella dei valori attesi / Tabell med förväntade värden


Manufacturer / Analyzer Hersteller / Analysegerät Fabricante / Analizador Fabricant / Analyseur Fabbicante / Analizzatore Tillverkare / Analysator	pH		pCO ₂ mmHg		pO ₂ mmHg		Ca ⁺⁺ mmol/L		Na ⁺ mmol/L		K ⁺ mmol/L		Cl ⁻ mmol/L		H ⁺ nmol/L		pCO ₂ kPa		pO ₂ kPa	
	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Mätområde
AADEE																				
AADEE RUMI BG	7.61	7.54 - 7.65	20	15 - 29	154	144 - 164									24.5	28.8 - 22.4	2.7	2.0 - 3.9	20.5	19.2 - 21.9
AADEE µGases	7.61	7.54 - 7.65	20	15 - 29	154	144 - 164									24.5	28.8 - 22.4	2.7	2.0 - 3.9	20.5	19.2 - 21.9
AADEE µISE							0.53	0.42 - 0.63	156	151 - 161	6.1	5.7 - 6.7	127	122 - 133						
Eschweiler																				
System 2000	7.62	7.59 - 7.65	21	16 - 26	144	133 - 155	0.50	0.40 - 0.60	158	153 - 163	6.2	5.7 - 6.7			24.0	25.7 - 22.4	2.8	2.1 - 3.5	19.2	17.7 - 20.7
System 3000	7.62	7.59 - 7.65	22	17 - 27	144	133 - 155	0.50	0.40 - 0.60	159	154 - 164	6.2	5.7 - 6.7	138	133 - 143	24.0	25.7 - 22.4	2.9	2.3 - 3.6	19.2	17.7 - 20.7
IL																				
1300 Series	7.60	7.57 - 7.63	23	19 - 27	144	134 - 154									25.1	26.9 - 23.4	3.1	2.5 - 3.6	19.2	17.9 - 20.5
GEM 3000 Series	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
GEM 4000	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
Synthesis Series	7.62	7.59 - 7.65	22	18 - 26	150	140 - 160	0.53	0.43 - 0.63	156	151 - 161	6.2	5.7 - 6.7	129	124 - 134	24.0	25.7 - 22.4	2.9	2.4 - 3.5	20.0	18.7 - 21.3
LifeHealth™																				
IRMA TRUpoint ¹																				
Medica																				
EasyBloodGas	7.61	7.58 - 7.64	21	16 - 26	150	139 - 161									24.5	26.3 - 22.9	2.8	2.1 - 3.5	20.0	18.5 - 21.5
EasyStat	7.61	7.58 - 7.64	21	16 - 26	149	138 - 160	0.61	0.46 - 0.76	160	155 - 165	5.9	5.4 - 6.4			24.5	26.3 - 22.9	2.8	2.1 - 3.5	19.9	18.4 - 21.3
Nova																				
CCX	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
pHOx	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
Stat Profile Series	7.62	7.59 - 7.65	21	17 - 25	150	140 - 160	0.54	0.44 - 0.64	158	153 - 163	6.2	5.7 - 6.7	132	127 - 137	24.0	25.7 - 22.4	2.8	2.3 - 3.3	20.0	18.7 - 21.3
Radiometer																				
ABL 5	7.61	7.58 - 7.64	21	17 - 25	151	141 - 161									24.5	26.3 - 22.9	2.8	2.3 - 3.3	20.1	18.8 - 21.5
ABL 50, 500 Series	7.62	7.59 - 7.65	21	17 - 25	152	142 - 162	0.55	0.45 - 0.65	156	151 - 161	6.1	5.6 - 6.6			24.0	25.7 - 22.4	2.8	2.3 - 3.3	20.3	18.9 - 21.6
ABL 600 Series	7.62	7.59 - 7.65	21	17 - 25	150	140 - 160	0.56	0.46 - 0.66	156	151 - 161	6.0	5.5 - 6.5	127	122 - 132	24.0	25.7 - 22.4	2.8	2.3 - 3.3	20.0	18.7 - 21.3
ABL 700 Series	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
ABL 77, 80 Series	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
ABL 800 Series	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
ICA, KNA 1							0.52	0.42 - 0.62	156	151 - 161	6.2	5.7 - 6.7								
KNA 2									158	153 - 163	6.0	5.5 - 6.5								
NPT 7	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
Roche																				
Cobas b 121	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
Cobas b 221	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
OMNI Series	7.61	7.58 - 7.64	22	18 - 26	150	138 - 162	0.54	0.44 - 0.64	160	155 - 165	6.3	5.8 - 6.8	133	128 - 138	24.5	26.3 - 22.9	2.9	2.4 - 3.5	20.0	18.4 - 21.6
AVL 983									166	161 - 171	6.4	5.9 - 6.9	134	129 - 139						
Siemens (Bayer)																				
238	7.62	7.59 - 7.65	22	17 - 27	136	125 - 147									24.0	25.7 - 22.4	2.9	2.3 - 3.6	18.1	16.7 - 19.6
248	7.62	7.59 - 7.65	22	17 - 27	137	126 - 148									24.0	25.7 - 22.4	2.9	2.3 - 3.6	18.3	16.8 - 19.7
348	7.61	7.58 - 7.64	22	17 - 27	136	125 - 147			159	154 - 164	6.1	5.6 - 6.6			24.5	26.3 - 22.9	2.9	2.3 - 3.6	18.1	16.7 - 19.6
400 Series	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
800 Series	7.65	7.62 - 7.68	21	17 - 25	146	135 - 157	0.50	0.40 - 0.60	156	151 - 161	6.2	5.7 - 6.7	134	129 - 139	22.4	24.0 - 20.9	2.8	2.3 - 3.3	19.5	18.0 - 20.9
600 Series	7.63	7.60 - 7.66					0.53	0.43 - 0.63	157	152 - 162	6.0	5.5 - 6.5	131	126 - 136						
1200 Series	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
RapidPoint 340	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
RapidPoint 350	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
Via Medical																				
VIA V-ABG	DNA ³		DNA ³		DNA ³				DNA ³		DNA ³				DNA ³		DNA ³		DNA ³	
VIA V-LVM	DNA ³		DNA ³		DNA ³				DNA ³		DNA ³				DNA ³		DNA ³		DNA ³	

Footnotes / Anmerkungen / Notas al pie / Notes explicatives / Note / Fotnoter:


- Contact LifeHealth Technical Support or the LifeHealth website (www.lifehealthmed.com) for assigned values. / Die zugeordneten Werte erfahren Sie vom LifeHealth Kundendienst oder von der LifeHealth Website (www.lifehealthmed.com). / Para obtener información sobre los valores asignados, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de LifeHealth o visite la web de LifeHealth en Internet (www.lifehealthmed.com). Contacter l'assistance technique de LifeHealth ou son site web (www.lifehealthmed.com) pour les valeurs attribuées. / Per i valori assegnati, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica di LifeHealth o visitare il sito www.lifehealthmed.com. / Kontakta LifeHealth tekniska support eller besök LifeHealth webbplats (www.lifehealthmed.com) för information om angivna värden.
- Data not available at the time of printing. / Daten bei Drucklegung nicht vorhanden. / Datos no disponibles en el momento de la impresión. / Aucune donnée disponible lors de cette publication. / Dati non disponibili al momento della stampa. / Uppgifter fanns ej tillgängliga vid tidpunkten för tryckning.




Authorized Representative
Bevollmächtigter
Representante autorizado
Représentant agréé
Rappresentante autorizzato
Auktoriserad representant




Catalog Number
Katalognummer
Número de catálogo
Número de référence
Numero di catalogo
Artikelnummer




Consult Instructions for Use
Siehe Gebrauchsanweisung
Consulte las instrucciones de uso
Consulter le mode d'emploi
Consultare le istruzioni per l'uso
Se bruksanvisningen




European Conformity
Europäische Konformität
Conformidad Europea
Conformité CE
Conformità UE
Europeisk överensstämmelse




For In Vitro Diagnostic Use
In-vitro-Diagnostikum
Para uso diagnóstico in vitro
Destiné au diagnostic in vitro
Per uso diagnostico in vitro
För in vitro-diagnostik




Lot Number
Chargennummer
Número de lote
Número de lot
Numero di lotto
Batchnummer




Manufactured For
Hergestellt für
Fabricado para
Fabriqué pour
Fabbicato per
Tillverkad för



Store At
Lagern bei
Conservese a
Stocker à
Conservare a
Förvaras vid



Use By
Verwendung bis
Fecha de caducidad
Utilisé avant le
Utilizzare entro il
Använd före



Single Use
Zum Einmalgebrauch
Un solo uso
À usage unique
Monouso
För engångsbruk

INSTRUMENT MANUFACTURERS / GERÄTEHERSTELLER
FABRICANTES DE INSTRUMENTOS / FABRICANTS DE L'INSTRUMENT
FABBRICANTE DEGLI STRUMENTI / INSTRUMENTTILLVERKARE

AADEE, Buenos Aires, Argentina
L. Eschweiler & Company, Kiel, Germany
LifeHealth, LLC, Roseville, MN
Instrumentation Laboratory, Lexington, MA
Medica Corporation, Bedford, MA
Nova Biomedical, Waltham, MA
Radiometer America, Westlake, OH
Roche Diagnostics, Indianapolis, IN
Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Deerfield, IL
Via Medical, Div. of International Biomedical Ltd., Austin, TX



EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands



RNA Medical, Division of Bionostics, Inc.
7 Jackson Road
Devens, MA 01434 USA
978-772-9070 • 800-533-6162
www.RNAMedical.com

