

QC 463 EQUIL® Plus with Glucose and Lactate Control

Expected and Theoretical Values / Erwartete und theoretische Werte / Valores esperados y teóricos / Valeurs attendues et valeurs théoriques / Valori attesi e teorici / Förväntade och teoretiska värden

Level / Level / Nivel / Niveau / Livello / Nivå 1

LOT	79019
	2019-03-31

	pH		pCO ₂ mmHg		pO ₂ mmHg		H ⁺ nmol/L		pCO ₂ kPa		pO ₂ kPa	
	Mean	Range	Target	Target	Mean	Range	Target	Target	Mean	Range	Target	Target
	Mittelwert	Bereich	Ziel	Ziel	Mittelwert	Bereich	Ziel	Ziel	Mittelwert	Bereich	Ziel	Ziel
	Media	Rango	Objetivo	Objetivo	Media	Rango	Objetivo	Objetivo	Media	Rango	Objetivo	Objetivo
	Moyenne	Plage	Cible	Cible	Moyenne	Plage	Cible	Cible	Moyenne	Plage	Cible	Cible
	Media	Range	Valori prefissati	Valori prefissati	Media	Range	Valori prefissati	Valori prefissati	Media	Range	Valori prefissati	Valori prefissati
	Genomsnitt	Måtområde	Mål	Mål	Genomsnitt	Måtområde	Mål	Mål	Genomsnitt	Måtområde	Mål	Mål

Tonometered ¹	7.21	7.17 - 7.25	70	100	61.7	67.6 - 56.2	9.3	13.3
Tonometriert								
Tonometrado								
Tonométré								
Sottoposto a tonometria								
Har tonometerrats								

Untonometered	7.12	7.08 - 7.16	116	2	75.9	83.2 - 69.2	15.5	0.3
Nicht tonometriert								
Sin tonometrar								
Non tonométré								
Non sottoposto a tonometria								
Har ej tonometerrats								

	tHb g/dL		O ₂ Hb (HbO ₂) ¹ %		COHb (HbCO) %		MetHb %		Vol O ₂ (O ₂ Ct) %		HHb (RHb) %	
	Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range
	Mittelwert	Bereich	Mittelwert	Bereich	Mittelwert	Bereich	Mittelwert	Bereich	Mittelwert	Bereich	Mittelwert	Bereich
	Media	Rango	Media	Rango	Media	Rango	Media	Rango	Media	Rango	Media	Rango
	Moyenne	Plage	Moyenne	Plage	Moyenne	Plage	Moyenne	Plage	Moyenne	Plage	Moyenne	Plage
	Media	Range	Media	Range	Media	Range	Media	Range	Media	Range	Media	Range
	Genomsnitt	Måtområde	Genomsnitt	Måtområde	Genomsnitt	Måtområde	Genomsnitt	Måtområde	Genomsnitt	Måtområde	Genomsnitt	Måtområde

IL												
482	18.1	16.6 - 19.6	95	90 - 100	0.9	-0.6 - 2.4	1.8	-0.2 - 3.8	23	20 - 26	2.5	0.5 - 4.5
682	17.6	16.1 - 19.1	95	90 - 100	0.9	-0.6 - 2.4	1.8	-0.2 - 3.8	23	20 - 26	1.9	-0.1 - 3.9
Synthesis Series	18.1	16.6 - 19.6	95	90 - 100	1.3	-0.2 - 2.8	1.4	-0.6 - 3.4				

Radiometer												
OSM3	18.7	17.2 - 20.2	95	90 - 100	1.0	-0.5 - 2.5	2.4	0.4 - 4.4	24	21 - 27		
ABL 500 Series	19.1	17.6 - 20.6	94	89 - 99	1.5	0.0 - 3.0	2.0	0.0 - 4.0				
ABL 600 Series	19.1	17.6 - 20.6	95	90 - 100	1.2	-0.3 - 2.7	2.0	0.0 - 4.0				
ABL 700 Series	18.8	17.3 - 20.3	95	90 - 100	0.2	-1.3 - 1.7	3.4	1.4 - 5.4				
ABL 800 Series	18.8	17.3 - 20.3	95	90 - 100	0.2	-1.3 - 1.7	3.7	1.7 - 5.7				

Roche												
AVL 912	17.5	16.0 - 19.0	94	89 - 99	0.9	-0.6 - 2.4	1.7	-0.3 - 3.7	23	20 - 26	2.9	0.9 - 4.9
OMNI 995 Hb	17.9	16.4 - 19.4										
OMNI Series	17.3	15.8 - 18.8	94	89 - 99	-0.4	-1.9 - 1.1	3.2	1.2 - 5.2	22	19 - 25	3.3	1.3 - 5.3

Siemens (Bayer)												
270	17.9	16.4 - 19.4	97	92 - 102	0.3	-1.2 - 1.8	1.0	-1.0 - 3.0	23	20 - 26	2.0	0.0 - 4.0
280, 288	18.3	16.8 - 19.8										
800 Series	17.6	16.1 - 19.1	95	90 - 100	0.3	-1.2 - 1.8	2.3	0.3 - 4.3			2.6	0.6 - 4.6

Theoretical Values / Theoretische Werte
Valores teóricos / Valeurs théoriques
Valori teorici / Teoretiska värden

	pH ²		pCO ₂ mmHg		pO ₂ mmHg		H ⁺ nmol/L		pCO ₂ kPa		pO ₂ kPa	
--	-----------------	--	--------------------------	--	-------------------------	--	--------------------------	--	-------------------------	--	------------------------	--

775	7.20	71	102	63.1	9.5	13.6
774	7.20	71	102	63.1	9.5	13.6
773	7.20	71	102	63.1	9.5	13.6
772	7.20	71	102	63.1	9.5	13.6
771	7.20	71	101	63.1	9.5	13.5
770	7.20	71	101	63.1	9.5	13.5
769	7.20	71	101	63.1	9.5	13.5
768	7.20	71	101	63.1	9.5	13.5
767	7.20	71	101	63.1	9.5	13.5
766	7.20	70	101	63.1	9.3	13.5
765	7.20	70	101	63.1	9.3	13.5
764	7.20	70	100	63.1	9.3	13.3
763	7.20	70	100	63.1	9.3	13.3
762	7.20	70	100	63.1	9.3	13.3
761	7.20	70	100	63.1	9.3	13.3
760	7.20	70	100	63.1	9.3	13.3
759	7.20	70	100	63.1	9.3	13.3
758	7.20	70	100	63.1	9.3	13.3
757	7.20	70	99	63.1	9.3	13.2
756	7.20	69	99	63.1	9.2	13.2
755	7.20	69	99	63.1	9.2	13.2
754	7.20	69	99	63.1	9.2	13.2
753	7.20	69	99	63.1	9.2	13.2
752	7.20	69	99	63.1	9.2	13.2
751	7.20	69	99	63.1	9.2	13.2
750	7.20	69	98	63.1	9.2	13.1
749	7.20	69	98	63.1	9.2	13.1
748	7.20	69	98	63.1	9.2	13.1
747	7.20	69	98	63.1	9.2	13.1
746	7.20	69	98	63.1	9.2	13.1
745	7.20	68	98	63.1	9.1	13.1
744	7.20	68	98	63.1	9.1	13.1
743	7.20	68	97	63.1	9.1	12.9
742	7.20	68	97	63.1	9.1	12.9
741	7.21	68	97	61.7	9.1	12.9
740	7.21	68	97	61.7	9.1	12.9
739	7.21	68	97	61.7	9.1	12.9
738	7.21	68	97	61.7	9.1	12.9
737	7.21	68	97	61.7	9.1	12.9
736	7.21	68	96	61.7	9.1	12.8
735	7.21	67	96	61.7	8.9	12.8
734	7.21	67	96	61.7	8.9	12.8
733	7.21	67	96	61.7	8.9	12.8
732	7.21	67	96	61.7	8.9	12.8
731	7.21	67	96	61.7	8.9	12.8
730	7.21	67	96	61.7	8.9	12.8
729	7.21	67	95	61.7	8.9	12.7
728	7.21	67	95	61.7	8.9	12.7
727	7.21	67	95	61.7	8.9	12.7
726	7.21	67	95	61.7	8.9	12.7
725	7.21	66	95	61.7	8.8	12.7

9.8% CO₂, 14.0% O₂, Bal N₂
 Level 1 Gas / Level-1-Gas
 Gas de nivel 1 / Gaz de niveau 1
 Gas Livello 1 / Gas nivå 1

	Na ⁺ mmol/L		K ⁺ mmol/L		Cl ⁻ mmol/L		Ca ⁺⁺ mmol/L		Mg ⁺⁺ mmol/L		Glucose Glukose Glucosa Glucose Glucosio Glukos mg/dL		Glucose Glukose Glucosa Glucose Glucosio Glukos mmol/L		Lactate Laktat Lactato Lactate Lattato Laktat mmol/L	
	Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range
	Mittelwert	Bereich	Mittelwert	Bereich	Mittelwert	Bereich	Mittelwert	Bereich	Mittelwert	Bereich	Mittelwert	Bereich	Mittelwert	Bereich	Mittelwert	Bereich
	Media	Rango	Media	Rango	Media	Rango	Media	Rango	Media	Rango	Media	Rango	Media	Rango	Media	Rango
	Moyenne	Plage	Moyenne	Plage	Moyenne	Plage	Moyenne	Plage	Moyenne	Plage	Moyenne	Plage	Moyenne	Plage	Moyenne	Plage
	Media	Range	Media	Range	Media	Range	Media	Range	Media	Range	Media	Range	Media	Range	Media	Range
	Genomsnitt	Måtområde	Genomsnitt	Måtområde	Genomsnitt	Måtområde	Genomsnitt	Måtområde	Genomsnitt	Måtområde	Genomsnitt	Måtområde	Genomsnitt	Måtområde	Genomsnitt	Måtområde

IL													
BGE	152	147 - 157	7.0	6.5 - 7.5	DNA ³		1.38	1.23 - 1.53					
1600 Series	151	146 - 156	6.8	6.3 - 7.3	DNA ³		1.49	1.34 - 1.64					
Synthesis Series	151	146 - 156	7.2	6.7 - 7.7	113	107 - 119	1.44	1.29 - 1.59					

Nova																
Stat Profile Series	155	150 - 160	7.3	6.8 - 7.8	111	105 - 117	1.43	1.28 - 1.58			258	233 - 283	14.3	12.9 - 15.7	0.8	0.5 - 1.1
Stat Profile Ultra	155	150 - 160	7.3	6.8 - 7.8	111	105 - 117	1.43	1.28 - 1.58	1.17	0.97 - 1.37	253	228 - 278	14.0	12.7 - 15.4	0.9	0.6 - 1.2

Radiometer																
ABL 4			7.1	6.6 - 7.6												
ABL 505	153	148 - 158	7.1	6.6 - 7.6	111	106 - 116	1.50	1.35 - 1.65								
ABL 600 Series	153	148 - 158	7.0	6.5 - 7.5	110	105 - 115	1.53	1.38 - 1.68			218	193 - 243	12.1	10.7 - 13.5	0.8	0.5 - 1.1
ABL 700 Series	152	147 - 157	6.9	6.4 - 7.4	112	107 - 117	1.50	1.35 - 1.65			193	168 - 218	10.7	9.3 - 12.1	0.8	0.5 - 1.1
ABL 800 Series	152	147 - 157	6.9	6.4 - 7.4	DNA ³		1.50	1.35 - 1.65			193	168 - 218	10.7	9.3 - 12.1	0.8	0.5 - 1.1
EML Series	153	148 - 158	7.1	6.6 - 7.6	110	105 - 115	1.53	1.38 - 1								