



MEDICAL INSTRUMENTS
PRODUCTION + TRADING GMBH
Internet: www.teco-gmbh.com
Email: info@teco-gmbh.com

DIESELSTRASSE 1
D-84088 NEUFABRN NB.
Tel: #49-8773-70780-0
Fax: #49-8773-70780-29

Certificate of Analysis TECLOT PT-S

(expected values for analysers of TECO Coatron series)

REF

A0230-100

LOT

10233709



Apr.2027

STD (%)	Coatron M4 C1.13d	Coatron A V1.07.05a	Coatron X 1.03.51	KC-4 Micro
100,0 %	14,1 s	13,3 s	13,2 s	14,2 s
50,0 %	20,7 s	20,8 s	18,9 s	20,8 s
25,0 %	33,5 s	36,0 s	30,4 s	37,1 s
12,5 %	67,6 s	78,1 s	62,0 s	70,7 s

ISI value	1,08			
Normal time	14,1 s	13,3 s	13,2 s	14,2 s

Control Range	see certificate of control			
---------------	----------------------------	--	--	--

En: These values were determined by the laboratory of **TECO GmbH** according to standard operation procedure QMV-07-26. However, Lot-to-Lot variation of reagents, IBS buffer and other diluents, calibrators, controls as well as instruments or pipetting technique etc., may cause lab-to-lab different results. Therefore these assigned values must be seen as typical values. Each laboratory must establish its own calibration curve and follow local requirements and regulations for quality control.

De: Diese Werte wurden durch das Labor von **TECO GmbH** gemäß der Verfahrensanweisung QMV-07-26 ermittelt. Jedoch kann es je nach Charge der Reagenzien, IBS Puffer oder anderer Verdünnungslösungen, Kalibratoren, Kontrollen oder je nach Gerät, Pipettiertechnik usw. vorkommen dass die Werte von Labor zu Labor unterschiedlich ausfallen. Deshalb sind die angeführten Ergebnisse nur als Richtwerte zu bewerten. Jedes Labor muss die Eichkurve selbst bestimmen und die örtlichen Anforderungen für Qualitätskontrollen anwenden.

Table for conversion of the prothrombintime (PT) into % Quick resp. Int. Norm Ratio (INR)
 Tabelle zur Umwandlung von Thromboplastinzeit (TPZ) in % Quick bzw. Int. Norm Ratio (INR)

KC4 micro			ISI = 1,08			Normal= 14,2s		
PT (s)	% Quick	INR	PT (s)	% Quick	INR	PT (s)	% Quick	INR
11,5	137,2	0,80	17,7	68,7	1,25	41,7	22,1	2,94
11,6	135,5	0,82	18,2	65,2	1,28	43,0	21,4	3,02
11,7	133,8	0,82	18,7	61,9	1,32	44,2	20,8	3,12
11,8	132,2	0,83	19,2	58,8	1,35	45,6	20,1	3,21
11,9	130,6	0,84	19,7	55,8	1,39	46,9	19,5	3,31
12,0	129,0	0,85	20,2	53,0	1,42	48,3	18,9	3,40
12,1	127,5	0,85	20,7	50,3	1,46	49,8	18,3	3,51
12,2	126,0	0,86	21,2	48,8	1,49	51,3	17,7	3,61
12,3	124,5	0,87	21,7	47,5	1,53	52,8	17,2	3,72
12,4	123,0	0,87	22,2	46,3	1,56	54,4	16,6	3,83
12,5	121,5	0,88	22,7	45,1	1,60	56,0	16,1	3,95
12,6	120,1	0,89	23,2	44,0	1,63	57,7	15,6	4,06
12,7	118,7	0,89	23,7	42,9	1,67	59,5	15,1	4,19
12,8	117,3	0,90	24,2	41,9	1,70	61,2	14,6	4,31
12,9	116,0	0,91	24,7	40,9	1,74	63,1	14,2	4,44
13,0	114,6	0,92	25,2	40,0	1,77	65,0	13,7	4,58
13,1	113,3	0,92	25,7	39,1	1,81	66,9	13,3	4,71
13,2	112,0	0,93	26,2	38,2	1,85	68,9	12,9	4,85
13,3	110,7	0,94	26,7	37,4	1,88	71,0	12,4	5,00
13,4	109,5	0,94	27,2	36,5	1,92	73,1	12,0	5,15
13,5	108,2	0,95	27,7	35,8	1,95	75,3	11,7	5,30
13,6	107,0	0,96	28,2	35,0	1,99	77,6	11,3	5,46
13,7	105,8	0,96	28,7	34,3	2,02	79,9	10,9	5,63
13,8	104,6	0,97	29,2	33,6	2,06	82,3	10,6	5,80
13,9	103,4	0,98	29,7	32,9	2,09	84,8	10,2	5,97
14,0	102,3	0,99	30,2	32,2	2,13	87,3	9,9	6,15
14,1	101,1	0,99	30,7	31,6	2,16	89,9	9,5	6,33
14,2	100,0	1,00	31,2	31,0	2,20	92,6	9,2	6,52
14,3	98,9	1,01	31,7	30,4	2,23	95,4	8,9	6,72
14,4	97,8	1,01	32,2	29,8	2,27	98,3	8,6	6,92
14,5	96,7	1,02	32,7	29,3	2,30	101,2	8,3	7,13
14,6	95,7	1,03	33,2	28,7	2,34	104,3	8,1	7,34
14,7	94,6	1,04	33,7	28,2	2,37	107,4	7,8	7,56
14,8	93,6	1,04	34,2	27,7	2,41	110,6	7,5	7,79
14,9	92,6	1,05	34,7	27,2	2,44	113,9	7,3	8,02
15,0	91,6	1,06	35,2	26,7	2,48	117,3	7,0	8,26
15,2	89,6	1,07	35,7	26,2	2,51	120,9	6,8	8,51
15,4	87,7	1,08	36,2	25,8	2,55	124,5	6,5	8,77
15,6	85,8	1,10	36,7	25,3	2,58	128,2	6,3	9,03
15,8	84,0	1,11	37,2	24,9	2,62	132,1	6,1	9,30
16,0	82,2	1,13	37,7	24,6	2,65	136,0	5,9	9,58
16,2	80,4	1,14	38,2	24,2	2,69	140,1	5,7	9,87
16,4	78,8	1,15	38,7	23,9	2,73	144,3	5,5	10,16
16,6	77,1	1,17	39,2	23,6	2,76	148,6	5,3	10,47
16,8	75,5	1,18	39,7	23,3	2,80	153,1	5,1	10,78
17,0	73,9	1,20	40,2	23,0	2,83	157,7	4,9	11,11
17,2	72,4	1,21	40,7	22,7	2,87	162,4	4,7	11,44