

		+12V terminal (V)	OFFSET Voltage (mV)		Assumed Temperature (C)	Im35 Output (mV)	OFFSET voltage (mv)	Subtraction output (V)	(Lm35-offset)/subtraction output ratio	Sensing unit Output (V)	Assumed Temperature (C)
		15	238		0	2	236	-11,4	48,71794872	-0,008	0
		14	238		5	50	236	-10,6	56,98924731	-0,008	5
		13	238		10	100	236	-7,7	56,61764706	-0,008	10
		12	236		15	150	236	-4,8	55,81395349	-0,008	15
		11	234		20	200	236	-2,2	61,11111111	-0,008	20
		10	234		23,8	238	236	0,008	4	-0,008	23,8
		9	232		25,2	252	236	0,792	49,5	0,377	25,2
					28	280	236	2,34	53,18181818	1,83	28
					31	310	236	4,01	54,18918919	3,43	31
					34	340	236	5,67	54,51923077	5,04	34
					37	370	236	7,17	53,50746269	6,63	37
					40	400	236	8,7	53,04878049	8,11	40
					40,4	404	236	8,99	53,51190476	8,42	40,4
					41,2	412	236	9,35	53,125	8,87	41,2
					43	430	236	10,3	53,09278351	8,89	43
					44	440	236	10,8	52,94117647	8,89	44
					45	450	236	10,8	50,46728972	8,89	45
					50	500	236	10,8	40,90909091	8,89	50
					102	1020	236	10,8	13,7755102	8,89	102