

Firmware V2.000 v.10.05.2022 - Unittest by Keil

Firmware:	V2.000 10.05.2022
Nullpunkt:	500
Kalibrierfaktor:	0,120000
Tara:	150
Filtertiefe:	0
Simulierte Temperatur:	20
Temperaturkorrekturwert:	0

Simulierter RMW	RMW Temperatur kompensiert	erwarteter Wert	RMW gefiltert	erwarteter Wert	RMW NP bereinigt	erwarteter Wert	RMW E-Modul kompensiert	erwarteter Wert	RMW kompensiert - ohne NP	erwarteter Wert	RMW normiert	erwarteter Wert	Brutto-Gewicht	Tara-Gewicht	Netto-Gewicht	Netto-RMW	erwarteter Wert
(Weight_MeasurementFromADC.nLong)	(Measurement.nLong)	RMW Temperatur kompensiert	(Measurement.nLong)	RMW gefiltert	(Measurement.nLong)	RMW NP bereinigt	(Weight_ZeroCorrectedMeasurement.nLong)	RMW E-Modul kompensiert	(Weight_FilteredMeasurement.nLong)	RMW kompensiert - ohne NP	(Weight_ZeroCorrectedMeasurement.nLong)	RMW normiert	(Weight_GrossWeight.fFloat)	(Weight_NetWeight.fFloat)	(Weight_NetWeight.fFloat)	(Weight_ZeroCorrectedMeasurementWithTare.nLong)	Netto-RMW
32767	32767	32767	32767	32767	32267	32267	32267	32267	32767	32767	3872,04	3872,04	3872,04	150	3722,04	31017	31017
0	0	0	0	0	-500	-500	-500	-500	0	0	-60	-60	-60	150	-210	-1750	-1750
500	500	500	500	500	0	0	0	0	500	500	0	0	0	150	-150	-1250	-1250
-32768	-32768	-32768	-32768	-32768	-33268	-33268	-33268	-33268	-32768	-32768	-3992,16	-3992,16	-3992,16	150	-4142,16	-34518	-34518
2147483647	2147483647	2147483647	2147483647	2147483647	2147483147	2147483147	2147483147	2147483147	2147483647	2147483647	257698000	257697977,6	257698000	150	257697800	2147481897	2147481897
-2147483648	-2147483648	-2147483648	-2147483648	-2147483648	2147483148	-2147484148	2147483148	-2147484148	-2147483648	-2147483648	257698000	-257698009,8	257698000	150	257697800	2147481898	-2147485398
32700	32700	32700	32700	32700	32200	32200	32200	32200	32700	32700	3864	3864	3864	150	3714	30950	30950
31700	31700	31700	31700	31700	31200	31200	31200	31200	31700	31700	3744	3744	3744	150	3594	29950	29950
30700	30700	30700	30700	30700	30200	30200	30200	30200	30700	30700	3624	3624	3624	150	3474	28950	28950
29700	29700	29700	29700	29700	29200	29200	29200	29200	29700	29700	3504	3504	3504	150	3354	27950	27950
28700	28700	28700	28700	28700	28200	28200	28200	28200	28700	28700	3384	3384	3384	150	3234	26950	26950
27700	27700	27700	27700	27700	27200	27200	27200	27200	27700	27700	3264	3264	3264	150	3114	25950	25950
26700	26700	26700	26700	26700	26200	26200	26200	26200	26700	26700	3144	3144	3144	150	2994	24950	24950
25700	25700	25700	25700	25700	25200	25200	25200	25200	25700	25700	3024	3024	3024	150	2874	23950	23950
24700	24700	24700	24700	24700	24200	24200	24200	24200	24700	24700	2904	2904	2904	150	2754	22950	22950
23700	23700	23700	23700	23700	23200	23200	23200	23200	23700	23700	2784	2784	2784	150	2634	21950	21950
22700	22700	22700	22700	22700	22200	22200	22200	22200	22700	22700	2664	2664	2664	150	2514	20950	20950
21700	21700	21700	21700	21700	21200	21200	21200	21200	21700	21700	2544	2544	2544	150	2394	19950	19950
20700	20700	20700	20700	20700	20200	20200	20200	20200	20700	20700	2424	2424	2424	150	2274	18950	18950
19700	19700	19700	19700	19700	19200	19200	19200	19200	19700	19700	2304	2304	2304	150	2154	17950	17950
18700	18700	18700	18700	18700	18200	18200	18200	18200	18700	18700	2184	2184	2184	150	2034	16950	16950
17700	17700	17700	17700	17700	17200	17200	17200	17200	17700	17700	2064	2064	2064	150	1914	15950	15950
16700	16700	16700	16700	16700	16200	16200	16200	16200	16700	16700	1944	1944	1944	150	1794	14950	14950
15700	15700	15700	15700	15700	15200	15200	15200	15200	15700	15700	1824	1824	1824	150	1674	13950	13950
14700	14700	14700	14700	14700	14200	14200	14200	14200	14700	14700	1704	1704	1704	150	1554	12950	12950
13700	13700	13700	13700	13700	13200	13200	13200	13200	13700	13700	1584	1584	1584	150	1434	11950	11950
12700	12700	12700	12700	12700	12200	12200	12200	12200	12700	12700	1464	1464	1464	150	1314	10950	10950
11700	11700	11700	11700	11700	11200	11200	11200	11200	11700	11700	1344	1344	1344	150	1194	9950	9950
10700	10700	10700	10700	10700	10200	10200	10200	10200	10700	10700	1224	1224	1224	150	1074	8950	8950
9700	9700	9700	9700	9700	9200	9200	9200	9200	9700	9700	1104	1104	1104	150	954	7950	7950
8700	8700	8700	8700	8700	8200	8200	8200	8200	8700	8700	984	984	984	150	834	6950	6950
7700	7700	7700	7700	7700	7200	7200	7200	7200	7700	7700	864	864	864	150	714	5950	5950
6700	6700	6700	6700	6700	6200	6200	6200	6200	6700	6700	744	744	744	150	594	4950	4950
5700	5700	5700	5700	5700	5200	5200	5200	5200	5700	5700	624	624	624	150	474	3950	3950
4700	4700	4700	4700	4700	4200	4200	4200	4200	4700	4700	504	504	504	150	354	2950	2950
3700	3700	3700	3700	3700	3200	3200	3200	3200	3700	3700	384	384	384	150	234	1950	1950
2700	2700	2700	2700	2700	2200	2200	2200	2200	2700	2700	264	264	264	150	114	950	950
1700	1700	1700	1700	1700	1200	1200	1200	1200	1700	1700	144	144	144	150	-6	-50	-50
700	700	700	700	700	200	200	200	200	700	700	24	24	24	150	-126	-1050	-1050
-300	-300	-300	-300	-300	-800	-800	-800	-800	-300	-300	-96	-96	-96	150	-246	-2050	-2050
-1300	-1300	-1300	-1300	-1300	-1800	-1800	-1800	-1800	-1300	-1300	-216	-216	-216	150	-366	-3050	-3050
-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2800	-2800	-2800	-2800	-2300	-2300	-336	-336	-336	150	-486	-4050	-4050
-3300	-3300	-3300	-3300	-3300	-3800	-3800	-3800	-3800	-3300	-3300	-456	-456	-456	150	-606	-5050	-5050
-4300	-4300	-4300	-4300	-4300	-4800	-4800	-4800	-4800	-4300	-4300	-576	-576	-576	150	-726	-6050	-6050
-5300	-5300	-5300	-5300	-5300	-5800	-5800	-5800	-5800	-5300	-5300	-696	-696	-696	150	-846	-7050	-7050
-6300	-6300	-6300	-6300	-6300	-6800	-6800	-6800	-6800	-6300	-6300	-816	-816	-816	150	-966	-8050	-8050
-7300	-7300	-7300	-7300	-7300	-7800	-7800	-7800	-7800	-7300	-7300	-936	-936	-936	150	-1086	-9050	-9050
-8300	-8300	-8300	-8300	-8300	-8800	-8800	-8800	-8800	-8300	-8300	-1056	-1056	-1056	150	-1206	-10050	-10050
-9300	-9300	-9300	-9300	-9300	-9800	-9800	-9800	-9800	-9300	-9300	-1176	-1176	-1176	150	-1326	-11050	-11050
-10300	-10300	-10300	-10300	-10300	-10800	-10800	-10800	-10800	-10300	-10300	-1296	-1296	-1296	150	-1446	-12050	-12050
-11300	-11300	-11300	-11300	-11300	-11800	-11800	-11800	-11800	-11300	-11300	-1416	-1416	-1416	150	-1566	-13050	-13050
-12300	-12300	-12300	-12300	-12300	-12800	-12800	-12800	-12800	-12300	-12300	-1536	-1536	-1536	150	-1686	-14050	-14050
-13300	-13300	-13300	-13300	-13300	-13800	-13800	-13800	-13800	-13300	-13300	-1656	-1656	-1656	150	-1806	-15050	-15050
-14300	-14300	-14300	-14300	-14300	-14800	-14800	-14800	-14800	-14300	-14300	-1776	-1776	-1776	150	-1926	-16050	-16050
-15300	-15300	-15300	-15300	-15300	-15800	-15800	-15800	-15800	-15300	-15300	-1896	-1896	-1896	150	-2046	-17050	-17050
-16300	-16300	-16300	-16300	-16300	-16800	-16800	-16800	-16800	-16300	-16300	-2016	-2016	-2016	150	-2166	-18050	-18050
-17300	-17300	-17300	-17300	-17300	-17800	-17800	-17800	-17800	-17300	-17300	-2136	-2136	-2136	150	-2286	-19050	-19050
-18300	-18300	-18300	-18300	-18300	-18800	-18800	-18800	-18800	-18300	-18300	-2256	-2256	-2256	150	-2406	-20050	-20050
-19300	-19300	-19300	-19300	-19300	-19800	-19800	-19800	-19800	-19300	-19300	-2376	-2376	-2376	150	-2526	-21050	-21050
-20300	-20300	-20300	-20300	-20300	-20800	-20800	-20800	-20800	-20300	-20300	-2496	-2496	-2496	150	-2646	-22050	-22050
-21300	-21300	-21300	-21300	-21300	-21800	-21800	-21800	-21800	-21300	-21300	-2616	-2616	-2616	150	-2766	-23050	-23050
-22300	-22300	-22300	-22300	-22300	-22800	-22800	-22800	-22800	-22300	-22300	-2736	-2736	-2736	150	-2886	-24050	-24050
-23300	-23300	-23300	-23300	-23300	-23800	-23800	-23800	-23800	-23300	-23300	-2856	-2856	-2856	150	-3006	-25050	-25050
-24300	-24300	-24300	-24300	-24300	-24800	-24800	-24800	-24800	-24300	-24300	-2976	-2976	-2976	150	-3126	-26050	-26050
-25300	-25300	-25300	-25300	-25300	-25800	-25800	-25800	-25800	-25300	-25300	-3096	-3096	-3096	150	-3246	-27050	-27050
-26300	-26300	-26300	-26300	-26300	-26800	-26800	-26800	-26800	-26300	-26300	-3216	-3216	-3216	150	-3366	-28050	-28050
-27300	-27300	-27300	-27300	-27300	-27800	-27800	-27800	-27800	-27300	-27300	-3336	-3336	-3336	150	-3486	-29050	-29050
-28300	-28300	-28300	-28300	-28300	-28800	-2											