

TIMBANGAN TCS-K2-607W (GRAMMIO MS & SS)



FUNGSI TOMBOL :

1. **[CAL]**
: untuk kalibrasi timbangan
2. **[TARE]**
: untuk penimbangan berat bersih (nilai TARA di wadah di NOL)
3. **[COUNT]**
: untuk fungsi counting
4. **[UNIT]**
: untuk memilih satuan timbang (kg / lb)

CARA KALIBRASI TIMBANGAN

(Kap. 150 kg x 0.02kg)

1. Hidupkan timbangan tunggu sampai stabil.
2. Tekan tombol **[CAL]**
 - **[CAL]**
 - **[-----]**
3. Naikkan beban timbang untuk kalibrasi (tunggu sampai stabil)
 - Contoh : 100kg
4. Tekan tombol **[TARE]**
 - Pilih : 10000 (nilai berat beban yaitu 100kg)
 - Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih nilai
 - Pilihan : 100 / 200 / 250 / 500 / 1000 / 2000 / 5000 / 6000 / 7500 / **10000** / 15000 / 20000 / 30000 / 50000 / 60000 / 100000 / 150000 / 200000 (**18 pilihan**)
5. Tekan tombol **[TARE]**
 - Pilih : 15000 (nilai kapasitas timbangan yaitu 150kg)
 - Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih nilai
 - Pilihan : 1000 / 1500 / 2000 / 3000 / 10000 / **15000** / 20000 / 30000 / 40000 / 50000 / 60000 / 75000 / 100000 / 120000 / 150000 / 300000 / 600000 (**17 pilihan**)
6. Tekan tombol **[TARE]**
 - **[d 2]** → nilai toleransi
 - Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih nilai
 - Pilihan : 1 / **2** / 5 / 10 / 20 / 50 / 100 (**7 pilihan**)
7. Tekan tombol **[TARE]**
 - **[dt 2]** → nilai desimal point / jumlah angka dibelakang koma
 - Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih nilai
 - Pilihan : 1 / **2** / 3 / 4 (**4 pilihan**)
8. Tekan tombol **[TARE]**
 - **[100.00]** → layar menampilkan beban yang dikalibrasi
9. Selesai

CARA MERUBAH NILAI TOLERANSI
(CONTOH KAP. 150kg x 0.02kg MENJADI 150kg x 0.05kg)

1. Indikator dalam keadaan mati
2. Tekan tombol **[COUNT]** → ditahan
 - Tekan Saklar On Off → hidupkan timbangan
 - [1 – u int]
3. Tekan tombol **[CAL]**
 - [2 – bAt]
4. Tekan tombol **[CAL]**
 - [3 – div]
5. Tekan tombol **[TARE]**
 - [5] → nilai toleransi
 - Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih nilai
 - Pilihan : 1 / 2 / **5** / 10 / 20 / 50 / 100 (**7 pilihan**)
6. Tekan tombol **[TARE]**
 - [3 - div]
7. Tekan tombol **[UNIT]**
8. Selesai

CARA MERUBAH SATUAN TIMBANG UNTUK BERAT RINGAN

(g / ct / oz / lb)

1. Indikator dalam keadaan mati
2. Tekan tombol **[COUNT]** → ditahan
3. Tekan Saklar On Off → hidupkan timbangan
 - [1 – uint]
4. Tekan tombol **[TARE]**
 - [g] → gram
 - Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih jenis satuan
 - Pilihan : kg / **g**
5. Tekan tombol **[TARE]**
 - [1 – uint]
6. Tekan tombol **[UNIT]**
7. Selesai

NB :

Jika satuan “ kg “ yang aktif, maka lampu indikasi kg dan lb akan aktif (jika ganti satuan unit)

CARA MENGGUNAKAN SATUAN g / ct / oz / lb

Contoh Kap. 3000g x 0.1g

1. Matikan indikator
2. Tekan tombol **[COUNT]** → ditahan
3. Tekan Saklar On Off → hidupkan timbangan
 - [1 – uint]
4. Tekan tombol **[TARE]**
 - [g] → gram
 - Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih jenis satuan
 - Pilihan : kg / **g**
5. Tekan tombol **[TARE]**
 - [1 – uint]
6. Tekan tombol **[UNIT]**
7. Kembali ke mode penimbangan
8. Matikan indikator dan hidupkan lagi
9. Tekan tombol **[CAL]**
 - **[CAL]**
 - **[-----]**
10. Naikkan beban timbang untuk kalibrasi (tunggu sampai stabil)
 - Contoh : 1000g
11. Tekan tombol **[TARE]**
 - Pilih : **10000** (nilai berat beban yaitu **1000g**)
 - Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih nilai
 - Pilihan : 100 / 200 / 250 / 500 / 1000 / 2000 / 5000 / 6000 / 7500 / **10000** / 15000 / 20000 / 30000 / 50000 / 60000 / 100000 / 150000 / 200000 (**18 pilihan**)
12. Tekan tombol **[TARE]**
 - Pilih : **30000** (nilai kapasitas timbangan yaitu **3000g**)
 - Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih nilai
 - Pilihan : 1000 / 1500 / 2000 / 3000 / 10000 / 15000 / 20000 / **30000** / 40000 / 50000 / 60000 / 75000 / 100000 / 120000 / 150000 / 300000 / 600000 (**17 pilihan**)

13. Tekan tombol **[TARE]**

- [d 1] → nilai toleransi
- Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih nilai
- Pilihan : **1** / 2 / 5 / 10 / 20 / 50 / 100 (**7 pilihan**)

14. Tekan tombol **[TARE]**

- [dt 1] → nilai desimal point / jumlah angka dibelakang koma
- Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih nilai
- Pilihan : **1** / 2 / 3 / 4 (**4 pilihan**)

15. Tekan tombol **[TARE]**

- [1000.0] → layar menampilkan beban yang dikalibrasi yaitu 1000g

16. Beban turun dan matikan indikator

17. Tekan tombol **[COUNT]** → ditahan

18. Tekan Saklar On Off → hidupkan timbangan

- [1 – uint]

19. Tekan tombol **[TARE]**

- [g] → gram
- Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih jenis satuan
- Pilihan : kg / **g**

20. Tekan tombol **[TARE]**

- [1 – uint]

21. Tekan tombol **[UNIT]**

- Kembali ke mode penimbangan
- Matikan indikator dan hidupkan lagi (satuan g / ct/ oz / lb sudah aktif)

22. Selesai

Contoh berat :

- **Gram** = 1000.0 g
- **Carat** = 5000.0 ct
- **Ounce** = 35,2740 oz
- **Pound** = 2,20462 lb

CARA MERUBAH VOLTASE BATTERY

1. Indikator dalam keadaan mati
2. Tekan tombol **[COUNT]** → ditahan
3. Tekan Saklar On Off → hidupkan timbangan
 - [1 – u int]
4. Tekan tombol **[CAL]**
 - [2 – bAt]
5. Tekan tombol **[TARE]**
 - [6V - 50] → voltase battery
 - Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih nilai
 - Pilihan : **6V – 50** / 4V – 33 / 6V - 33 (**3 pilihan**)
6. Tekan tombol **[TARE]**
 - [2 - bAt]
 - Tekan tombol **[UNIT]**
7. Selesai

NB :

Jika menggunakan battery 4V / 4Ah, maka blok angka terlihat tidak terang (redup)

CARA MERUBAH ZERO TRACK

1. Indikator dalam keadaan mati
2. Tekan tombol **[COUNT]** → ditahan
 - Tekan Saklar On Off → hidupkan timbangan
 - [1 – u int]
3. Tekan tombol **[CAL]**
 - [2 – bAt]
4. Tekan tombol **[CAL]**
 - [3 – div]
5. Tekan tombol **[CAL]**
 - [4 – ZEro]
6. Tekan tombol **[TARE]**
 - [0.0d] → nilai zero track
 - Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih nilai
 - Pilihan : **0.0d** / 0.5d / 1.0d / 1.5d / 2.0d / 2.5d / 3.0d / 3.5d / 4.0d (**9 pilihan**)
7. Tekan tombol **[TARE]**
 - [4 - ZEro]
8. Tekan tombol **[UNIT]**
9. Selesai

CARA MERUBAH FILTER

1. Indikator dalam keadaan mati
2. Tekan tombol **[COUNT]** → ditahan
 - Tekan Saklar On Off → hidupkan timbangan
 - [1 – u int]
3. Tekan tombol **[CAL]**
 - [2 – bAt]
4. Tekan tombol **[CAL]**
 - [3 – div]
5. Tekan tombol **[CAL]**
 - [4 – ZEro]
6. Tekan tombol **[CAL]**
 - [5 – SEen]
7. Tekan tombol **[TARE]**
 - [Ft 3] → nilai filter
 - Tekan tombol **[CAL]** → untuk memilih nilai
 - Pilihan : Ft 1 / Ft 2 / Ft 3 (**3 pilihan**)
8. Tekan tombol **[TARE]**
 - [5 - SEen]
9. Tekan tombol **[UNIT]**
10. Selesai

CARA MELIHAT SETTING (6 - 11r) (TIDAK BISA DIRUBAH)

1. Indikator dalam keadaan mati
2. Tekan tombol **[COUNT]** → ditahan
 - Tekan Saklar On Off → hidupkan timbangan
 - [1 – u int]
3. Tekan tombol **[CAL]**
 - [2 – bAt]
4. Tekan tombol **[CAL]**
 - [3 – div]
5. Tekan tombol **[CAL]**
 - [4 – ZEro]
6. Tekan tombol **[CAL]**
 - [5 – SEn]
7. Tekan tombol **[CAL]**
 - [6 – 11r]
8. Tekan tombol **[TARE]**
 - [oFF]
 - Tekan tombol **[CAL]** → tidak ada pilihan
9. Tekan tombol **[TARE]**
 - [6 – 11r]
10. Tekan tombol **[UNIT]**
11. Selesai

CARA MENGGANTI SATUAN UNIT (kg dan lb)

NB : Satuan unit yang ada : kg dan lb

1. Tekan **[UNIT]** → pilih satuan unit yang diinginkan
2. Selesai

CARA MERUBAH KECEPATAN BACA

1. Hidupkan timbangan
2. Tekan tombol **[COUNT]** → ditahan
 - [Sd – 0] → cepat
3. Tekan tombol **[COUNT]** → ditahan
 - [Sd – 1] → sedang
4. Tekan tombol **[COUNT]** → ditahan
 - [Sd – 2] → lambat
5. Selesai

CARA COUNTING JUMLAH BARANG

1. Hidupkan timbangan
2. Tekan tombol **[COUNT]**
 - [- Cou -]
 - [C 10] → contoh jumlah sample
3. Tekan tombol **[COUNT]** → untuk memilih nilai
 - [C 10] → contoh jumlah sample
 - Pilihan : 10 / 20 / 30 / 50 / 80 / 100 / 150 / 200 **(8 pilihan)**
4. Naikkan beban sample sebanyak 10 pc (sesuai pilihan)
5. Tekan tombol **[TARE]**
 - [10] → layar menampilkan nilai sample yaitu 10 pc
6. Kurangi / tambahkan jumlah barang
7. Selesai

NB :

Tekan tombol **[TARE]** → untuk keluar dari fungsi counting