

TIMBANGAN BL-H2 HENHERR (2020)



FUNGSI TOMBOL :

1. **[UNIT]** : Memilih jenis satuan timbang
2. **[PRINT]** : Untuk koneksi RS232
3. **[PCS]** : Untuk fungsi counting
4. **[TARE]** : Tara sebuah wadah, menunjukkan nilai hasil timbang adalah berat bersih

CARA KALIBRASI (Misal : kap. 3000g x 0.1g) :

1. Nyalakan timbangan
2. Tekan **[TARE]** → ditahan
 - **[CAL]**
 - **[-----]**
 - **[2000]** → nilai berat beban untuk kalibrasi
 - o Tekan **[TARE]** → untuk memilih kapasitas
 - Pilihan : **500/1000/1500/2000/2500/3000**
3. Naikkan beban sesuai berat yang dipilih (2000 g)
 - **[-----]**
 - **[2000.0]** → layar akan menampilkan nilai beban yang dikalibrasi yaitu 2000 g
4. Kalibrasi selesai

CARA COUNTING MODE :

1. Tekan [**PCS**]
 - [SP 10] → contoh barang sebanyak : 10 pc
 - o Tekan [**UNIT**] → untuk memilih banyaknya contoh barang yang lain
 - Pilihan : 10/20/50/100/200/500
2. Letakkan barang sesuai dengan angka yang ada di layar yaitu : 10 pc
3. Tekan [**PCS**] → untuk menyimpan data sample
 - [-----]
 - [10] → layar menampilkan nilai barang yang di counting
4. Tambahkan/kurangkan jumlah barang yang ingin di counting

CARA MENGHILANGKAN FUNGSI COUNTING :

1. Tekan [**UNIT**]
 - Kembali ke penimbangan normal
2. Selesai

CARA MENGGANTI SATUAN UNIT

NB : Satuan unit hanya ada dua : gr dan lb

1. Tekan [**UNIT**]
 - Lampu **lb** menyala (aktif satuan lb)
 - Lampu **lb** tidak menyala (aktif satuan gr)
2. Selesai

METODE TRANSISI DATA TIMBANGAN KE HYPER TERMINAL

1. Aktifkan hyper terminal
2. Naikkan beban di timbangan
 - Maka komputer (hyper terminal) akan membaca nilai beban yang di timbang

TIMBANGAN BL-H2 NEW (2020)



FUNGSI TOMBOL :

1. **[UNIT]** : Memilih jenis satuan timbangan (gr/ct/lb/tola)
2. **[PRINT]** : Untuk koneksi RS232
3. **[PCS]** : Untuk fungsi counting
4. **[TARE]** : Tara sebuah wadah, menunjukkan nilai hasil timbang adalah berat bersih

CARA KALIBRASITUNGGAL 1A(Misal : kap. 2000g x 0.01g) :

1. Nyalakan timbangan
2. Tekan **[TARE]** → tahan
 - [LoAd 2]
 - Tekan **[PCS]** → untuk memilih jenis Load (muatan beban) untuk kalibrasi
 - o **Pilihan :**
 - **Load 1** → kalibrasi F.S atau sesuai dengan keinginan
 - **Load 2** → kalibrasi Linear $\frac{1}{2}$ F.S dan F.S
 - **Load 3** → kalibrasi Linear $\frac{1}{3}$ F.S / $\frac{2}{3}$ F.S & F.S
 - **Load 4** → kalibrasi Linear $\frac{1}{4}$ F.S / $\frac{2}{4}$ F.S / $\frac{3}{4}$ F.S & F.S
 - **Pilih [LoAd 1]**
3. Tekan **[TARE]**
 - [2000] → angka berkedip
 - Tekan **[TARE]** untuk pindah antar angka. Pindahkan Cursor ke paling kanan sampai angka diam
4. Tekan **[TARE]**
 - Tampil : -----
 - Tampil : 2000 (angka berkedip)

5. Naikkan beban sesuai dengan nilai beban yang ada dilayar
 - Tunggu sampai nilai beban diam secara otomatis
6. Kalibrasi selesai

CARA KALIBRASI TUNGGAL 1B (Misal : kap. 2000g x 0.01g) :
Kalibrasi dengan beban : 1000gr

1. Nyalakan timbangan
2. Tekan [**TARE**] → tahan
 - [LoAd 2]
 - Tekan [**PCS**] → untuk memilih jenis Load (muatan beban) untuk kalibrasi
 - o **Pilihan :**
 - **Load 1** → kalibrasi F.S atau sesuai dengan keinginan
 - **Load 2** → kalibrasi Linear ½ F.S dan F.S
 - **Load 3** → kalibrasi Linear 1/3 F.S / 2/3 F.S & F.S
 - **Load 4** → kalibrasi Linear 1/4 F.S / 2/4 F.S / ¾ F.S & F.S
 - **Pilih [LoAd 1]**
3. Tekan [**TARE**]
 - [2000] → angka berkedip
 - Rubah menjadi 1000 dengan menekan [**PCS**]
 - o [1000] → nilai beban yang ingin dikalibrasi yaitu 1000gr
 - Tekan [**TARE**] untuk pindah antar angka. Pindahkan Cursor ke paling kanan sampai angka diam
4. Tekan [**TARE**]
 - Tampil : -----
 - Tampil : 1000 (angka berkedip)
5. Naikkan beban sesuai dengan nilai beban yang ada dilayar
 - Tunggu sampai nilai beban diam secara otomatis
6. Kalibrasi selesai

CARA KALIBRASILINEAR LOAD 2 (Misal : kap. 2000g x 0.01g) :

1. Nyalakan timbangan
2. Tekan [TARE] → tahan
 - [LoAd2]
3. Tekan [TARE]
 - Tampil : -----
 - Tampil : 1000 (1/2 F.S) → angka berkedip
4. Naikkan beban sesuai dengan nilai beban yang ada dilayar
 - Tampil tulisan ZERO (diam)
5. Turunkan beban
 - Tampil : -----
 - Tampil : 2000 (F.S) → angka berkedip
6. Naikkan beban sesuai dengan nilai beban yang ada dilayar
 - Tunggu sampai nilai beban diam secara otomatis
7. Kalibrasi selesai

CARA KALIBRASILINEAR LOAD 3 (Misal : kap. 2000g x 0.01g) :

1. Nyalakan timbangan
2. Tekan [TARE] → tahan
 - [LoAd 2]
 - Tekan [PCS] → untuk memilih jenis Load (muatan beban) untuk kalibrasi
 - o Pilihan :
 - Load 1 → kalibrasi F.S atau sesuai dengan keinginan
 - Load 2 → kalibrasi Linear 1/2 F.S dan F.S
 - Load 3 → kalibrasi Linear 1/3 F.S / 2/3 F.S & F.S
 - Load 4 → kalibrasi Linear 1/4 F.S / 2/4 F.S / 3/4 F.S & F.S
 - Pilih [LoAd 3]
3. Tekan [TARE]
 - Tampil : -----
 - Tampil : 667 (1/3 F.S) → angka berkedip
4. Naikkan beban sesuai dengan nilai beban yang ada dilayar
 - Tampil tulisan ZERO (diam)
5. Turunkan beban

- Tampil : -----
 - Tampil : 1334 (2/3 F.S) → angka berkedip
6. Naikkan beban sesuai dengan nilai beban yang ada dilayar
 - Tampil tulisan ZERO (diam)
 7. Turunkan beban
 - Tampil : -----
 - Tampil : 2001 (F.S) → angka berkedip
 8. Naikkan beban sesuai dengan nilai beban yang ada dilayar
 - Tunggu sampai nilai beban diam secara otomatis
 9. Kalibrasi selesai

CARA KALIBRASILINEAR LOAD 4 (Misal : kap. 2000g x 0.01g) :

1. Nyalakan timbangan
2. Tekan [TARE] → tahan
 - [LoAd 2]
 - Tekan [PCS] → untuk memilih jenis Load (muatan beban) untuk kalibrasi
 - o **Pilihan :**
 - **Load 1** → kalibrasi F.S atau sesuai dengan keinginan
 - **Load 2** → kalibrasi Linear ½ F.S dan F.S
 - **Load 3** → kalibrasi Linear 1/3 F.S / 2/3 F.S & F.S
 - **Load 4** → kalibrasi Linear 1/4 F.S / 2/4 F.S / ¾ F.S & F.S
 - **Pilih [LoAd 4]**
3. Tekan [TARE]
 - Tampil : -----
 - Tampil : 500 (1/4 F.S) → angka berkedip
4. Naikkan beban sesuai dengan nilai beban yang ada dilayar
 - Tampil tulisan ZERO (diam)
5. Turunkan beban
 - Tampil : -----
 - Tampil : 1000 (2/4 F.S) → angka berkedip
6. Naikkan beban sesuai dengan nilai beban yang ada dilayar
 - Tampil tulisan ZERO (diam)
7. Turunkan beban
 - Tampil : -----

- Tampil : 1500 (3/4 F.S) → angka berkedip
8. Naikkan beban sesuai dengan nilai beban yang ada dilayar
 - Tampil tulisan ZERO (diam)
 9. Turunkan beban
 - Tampil : -----
 - Tampil : 2000 (F.S) → angka berkedip
 10. Naikkan beban sesuai dengan nilai beban yang ada dilayar
 - Tunggu sampai nilai beban diam secara otomatis
 11. Kalibrasi selesai

CARA COUNTING MODE :

1. Nyalakan timbangan
2. Tekan [**PCS**]
 - [SAP 10] → sampling 10 pc barang
3. Tekan [**UNIT**] → untuk memilih jumlah sample barang
 - Pilihan : 10/20/50/100/200/500/1000 sample
4. Pilih 10 pc
 - [SAP 10]
5. Tekan [**TARE**]
 - [Load – C]
 - Naikkan barang sebanyak 10 pc
6. Tekan [**TARE**]
 - [SAP ING] → berkedip
 - Layar menampilkan nilai 10
 - [10]
7. Tambahkan beban jika ingin mengetahui jumlah beban yang lebih banyak
8. Counting selesai

CARA MENGHILANGKAN FUNGSI COUNTING :

1. Tekan [**PCS**]
 - Kembali ke penimbangan normal
2. Selesai

CARA MENGGANTI SATUAN UNIT

NB : Satuan unit yang ada : gr, ct, lb, tola

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

SETTING UNTUK PRINT PADA TIMBANGAN

1. Nyalakan timbangan
2. Tekan [**PRINT**] → ditahan
 - [**Pr – ETB**] → mencetak secara manual dengan menekan tombol [**PRINT**]
 - [**Pr – SER**] → mencetak secara otomatis berkelanjutan (continue)
 - [**Pr – Adr00**] → Address pengiriman sinyal
 - [**Pr – CLS**] → fungsi print dihilangkan (tidak bisa print)/clear
 - [**Pr – STB**] → mencetak secara otomatis ketika berat beban pada timbangan stabil
 - o Tekan [**PCS**] → untuk memilih mode print
 - o [**Pr – ETB**]
3. Tekan [**TARE**]
 - **2400**
 - **4800**
 - **9600**
 - **19200**
 - o Tekan [**PCS**] → untuk memilih Baud Rate
 - o [**2400**]
4. Tekan [**TARE**]
5. Selesai

HASIL PRINTOUT DENGAN PRINTER CK

- **Communication Mode :**

○ **Pr - ETB**

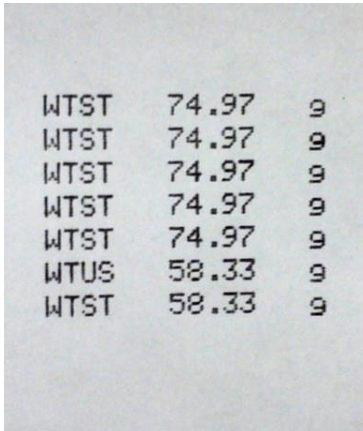
- **Baud Rate :**

○ **2400**

1. Naikkan beban

2. Tekan [**PRINT**]

- Maka printer akan mencetak nilai hasil timbang



WTST	74.97	g
WTST	74.97	g
WTST	74.97	g
WTST	74.97	g
WTST	74.97	g
WTUS	58.33	g
WTST	58.33	g

NB :

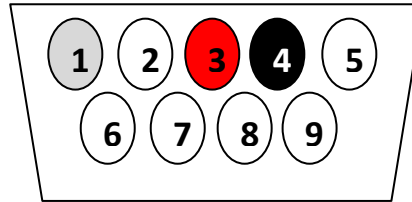
“Nilai hasil timbang tidak bisa di akumulasi (jumlahkan)”

KONEKSI RS232 TIMBANGAN BL-H2 HENHERR

(ke Komputer GENWEIGH A12E)

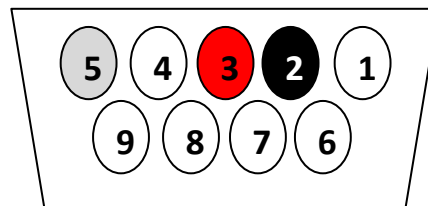
1. RS232 (COW) → KE TIMBANGAN

- Pin 1 : putih
- Pin 3 : merah
- Pin 4 : hitam



2. RS232 (CEW) → KE KOMPUTER

- Pin 2 : hitam
- Pin 3 : merah
- Pin 5 : putih

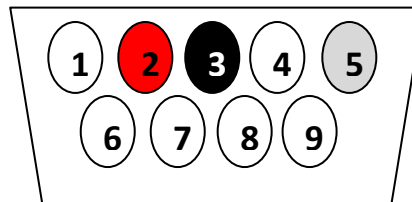


KONEKSI RS232 TIMBANGAN BL-H2 HENHERR

(ke Printer CK)

1. RS232 (COW) → KE TIMBANGAN

- Pin 2 : merah
- Pin 3 : hitam
- Pin 5 : putih



2. RS232 (COW) → KE PRINTER CK

- Pin 2 : merah
- Pin 7 : putih + hitam

