

INDICATOR A1 PLASTIK



FUNGSI TOMBOL :

1. **[OFF]**
: mematikan indicator
2. **[ON]**
: menghidupkan indicator
3. **[.]**
: akumulasi secara manual
4. **[*]**
: sebagai tombol untuk pengoprasian dan konfigurasi indicator
5. **[→]**
: pindah antar digit/angka
6. **[↑]**
: ganti digit/angka
7. **[→0←]**
: sebagai tombol enter atau tampilan layar menjadi angka nol

MENGGANTI SATUAN BERAT (kg dan lb)

Jenis satuan berat pada indicator A1 PLASTIK terdiri dari dua satuan :

1. Kg (kilogram)
2. Lb (leabs)

Untuk mengganti jenis satuan berat :

Tekan **[*]** 2 detik maka lampu lb akan menyala begitu juga sebaliknya.

SETTING KAPASITAS DAN NILAI TOLERANSI

Contoh : kap 50000kg x 10kg

1. Tekan [**→O←**] + [**ON**] bersamaan
 - 0000....1111.....2222.....lepas tombol
 - 0.0
2. Tekan [*****] **→ 2 x**
 - [**-SET-**]
3. Tekan [**→**]
 - [**d 10**] **→** nilai divisi/ketelitian (misal : 10)
 - [**↑**] **→** untuk mengganti nilai divisi
4. Tekan [*****]
 - Tampil angka untuk berat tertentu **→** rubah sesuai dengan setting kapasitas yang diinginkan (contoh : 50000) kg.
 - [**→**] **→** untuk pindah antar angka
 - [**↑**] **→** untuk ganti angka
5. Tekan [*****]
 - [**FLt 00**] **→** setting filter parameter (00 –99)
“Semakin tinggi nilai filter, maka semakin lambat pergerakan angka timbang”
6. Tekan [*****]
 - [**AutP 00**] **→** Setting untuk mematikan indicator secara otomatis
 - ❖ [**AutP 00**] **→** indicator tidak akan mati secara otomatis
 - ❖ [**AutP 01**] 01 ~ 09 **→** indicator akan mati secara otomatis dengan jangka waktu tertentu
 - [**AutP 10**] **→** yang digunakan (standard)
7. Tekan [*****]
 - [**Adr 00**] **→** adress (output berkelanjutan secara otomatis)
 - ❖ Contoh berat : 100.00 **→** maka outputnya : =00.001 =00.001 =
 - [**Adr 99**] **→** adress (output berkelanjutan secara otomatis)

❖ Contoh berat : 100.00 → maka outputnya : =100.00 =100.00 =

- [Adr 01 – 98] address (output berkelanjutan secara manual) untuk mencetak data ke printer.

8. Tekan [*]

- [b 2400] → nilai baud rate [1200 / 2400 / 4800 / 9600]

9. Tekan [*]

- Layar tampil [0.0]

10. Setting selesai

CARA KALIBRASI

Contoh : 50000kg x 10kg

1. Tekan [→O←] + [ON] bersamaan

- 0000....1111.....2222.....lepas tombol
- 0.0

2. Tekan [*]

- [CAL SP]

3. Tekan [→]

- [CAL 00]

4. Tekan [*]

- Tampil kapasitas full yang sudah di setting sebelumnya

5. Rubah menjadi beratnya misal : 50000 kg (50 ton) → angka berkedip

- [→] → untuk pindah antar angka
- [↑] → untuk ganti angka

6. Letakkan beban sesuai dengan berat yang sudah dibuat dan tunggu sampai lampu stabil menyala.

7. Tekan [*]

- Layar menampilkan angka sesuai dengan berat beban yang ditimbang

8. Kalibrasi selesai

SETTING ZERO SET AT START OPERATION (AGAR ADA NILAI KETIKA TIMBANGAN BARU DINYALAKAN)

- [AutP 00]

: *No zero set at start operation (timbangan tidak bernilai nol pada saat timbangan dinyalakan)*

SETTING CARA PRINT DENGAN PRINTER CK

1. Tekan tombol [**→O←**] dan [**ON**] bersamaan
 - tunggu sampai layar proses 1111 2222 3333 → tombol langsung dilepas
2. Tekan tombol [*****] 2X
 - Layar tampil tulisan [-SET-]
3. tekan tombol [**→**]
 - [d 0.01] → rubah nilai toleransi/desimal
4. Tekan tombol [*****]
 - Tampil nilai kapasitas maximum timbangan
5. Tekan tombol [*****]
 - [Flt 99] → filter untuk timbangan animal (**pilih : 99**)
 - [Flt 00] → filter untuk timbangan biasa.
 - [**→**] : untuk pindah angka
 - [**↑**] : untuk ganti angka
6. Tekan tombol [*****]
 - [AutP 10]
7. Tekan tombol [*****]
 - [**Adr 01**] → continuous output
8. Tekan tombol [*****]
 - [**b 2400**] → baud rate range
9. Tekan tombol [*****]
10. Setting selesai

CARA PRINT SECARA MANUAL :

1. Indicator dalam keadaan **ON**
2. Naikkan beban ke 1 tunggu sampai stabil
3. Tekan [.]
- [n 1]
 - printer akan mencetak beban ke 1
 - turunkan beban ke 1
4. Naikkan beban ke 2 tunggu sampai stabil
5. Tekan [.]
- [n 2]
 - printer akan mencetak beban ke 2
 - turunkan beban ke 2
6. Naikkan beban ke 3 tunggu sampai stabil
7. Tekan [.]
- [n 3]
 - printer akan mencetak beban ke 3
 - turunkan beban ke 3
8. dst
9. Print akumulasi beban
 - Tekan tombol [*]
 - [n 3]
 - Tekan tombol [.] akumulasi
 - Maka secara otomatis printer akan mencetak hasil akumulasi
 - Kembali ke mode penimbangan
10. selesai

CARA MENGHAPUS MEMORY AKUMULASI BEBAN :

1. Tekan [*]
 - [n 3]
2. Tekan [→ 0 ←]
3. Kembali ke mode penimbangan

GAMBAR HASIL CETAK DENGAN PRINTER CK :

No: 1 Gross: 0.99kg Tare: 0.00kg Net: 0.99kg	→ HASIL PRINT PADA TIMBANGAN KE-1
No: 2 Gross: 2.00kg Tare: 1.00kg Net: 1.00kg	→ HASIL PRINT PADA TIMBANGAN KE-2
No: 3 Gross: 2.01kg Tare: 0.00kg Net: 2.01kg	→ HASIL PRINT PADA TIMBANGAN KE-3
No: 3 W: 4.00 kg	→ AKUMULASI HASIL SELURUH TIMBANGAN YAITU TOTAL DARI NET

NB :

1. CONECT KE PROGRAM GENWEIGH

- [Adr 00]
- [b 2400]

2. CONNECT KE PRINTER CK

- [Adr 01]
- [b 2400]

SETTING PADA PRINTER

注册方式选择:

DIP开关	波特率	DIP开关	波特率	DIP开关	波特率
on ☒ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ 1 2 3 4 5 6	150	on ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ 1 2 3 4 5 6	8-无 ✓	on ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ 1 2 3 4 5 6	标志
on ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ 1 2 3 4 5 6	300	on ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ 1 2 3 4 5 6	8-奇	on ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ 1 2 3 4 5 6	XON/ XOFF ✓
on ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ 1 2 3 4 5 6	600	on ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ 1 2 3 4 5 6	8-偶		
on ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ 1 2 3 4 5 6	1200	on ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ 1 2 3 4 5 6	7-偶		
on ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ 1 2 3 4 5 6	2400				
on ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ 1 2 3 4 5 6	4800				
on ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1 2 3 4 5 6	9600				
on ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ 1 2 3 4 5 6	19200				

②

TOMBOL YANG DIRUBAH PADA PRINTER :

- TOMBOL 1 & 2 → KE ATAS (ON)
- TOMBOL 3 & 4 → KE BAWAH (OFF)
- TOMBOL 5 & 6 → KE ATAS (ON)

④

on

☒ ☐ ☐ ☒ ☒ ☒

1 2 3 4 5 6

CARA PRINT SECARA OTOMATIS

1. Indicator dalam keadaan **ON**
2. Tekan [*]
 - [n 0] → nilai akumulasi
3. Tekan [*]
 - [Aut 1] → akumulasi secara otomatis (**pilih : 1**)
 - Tekan [↑] → untuk mengganti angka
4. Tekan [*]
 - Layar tampil angka : [0.00] ke mode penimbangan
5. Naikkan beban ke 1 tunggu sampai stabil
 - [n 1]
 - printer akan mencetak beban ke 1
 - Turunkan beban ke 1
6. Naikkan beban ke 2 tunggu sampai stabil
 - [n 2]
 - printer akan mencetak beban ke 2
 - Turunkan beban ke 2
7. Naikkan beban ke 3 tunggu sampai stabil
 - [n 3]
 - printer akan mencetak beban ke 3
 - Turunkan beban ke 3
 - dst
8. Print akumulasi beban
 - Tekan tombol [*]
 - [n 3]
 - Tekan tombol [. '] akumulasi
 - Maka secara otomatis printer akan mencetak hasil akumulasi
 - Kembali ke mode penimbangan
9. selesai

CARA MENGHAPUS MEMORY AKUMULASI BEBAN

1. Tekan [*]
 - [n 3]
2. Tekan [→ 0 ←]

CARA AKUMULASI MEMORY SECARA OTOMATIS & MANUAL

1. Tekan [*]

- [n 0] → banyaknya beban (angka) yang sudah di akumulasi

2. Tekan [*]

- [Aut 0] → akumulasi dan print secara manual ketika beban ditambahkan

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- ❖ Naik beban ke 1 (100 kg) tunggu sampai stabil
- ❖ Tekan [▲]
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
- ❖ Turunkan beban ke 1
- ❖ Naik beban ke 2 (200 kg) tunggu sampai stabil
- ❖ Tekan [▲]
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
- ❖ Turunkan beban ke 2
- ❖ dst

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- ❖ Tekan [↑]
 - [L 300.0] → 4 digit nilai terendah
- ❖ Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- [Aut 1] → akumulasi dan print secara otomatis ketika beban ditambahkan

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- ❖ Naik beban ke 1 (100 kg)
 - Lampu stabil belum menyala
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
- ❖ Turunkan beban ke 1
- ❖ Naik beban ke 2 (200 kg)
 - Lampu stabil belum menyala
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
 - dst

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- ❖ Tekan [↑]
 - [L 300.0] → 4 digit nilai terendah
- ❖ Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- [Aut 2] → menampilkan nilai memory secara otomatis ketika berat ditambahkan.

Akumulasi dan pencetakan otomatis terjadi ketika nilai barang sudah stabil setelah itu barang diturunkan.

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- ❖ Naik beban ke 1 (100 kg)
 - Lampu stabil menyala
- ❖ Turunkan beban ke 1
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
- ❖ Naik beban ke 2 (100 kg)
 - Lampu stabil menyala
- ❖ Turunkan beban ke 2
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
 - dst

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi

- ❖ Tekan [↑]
 - [L 300.0] → 4 digit nilai terendah
- ❖ Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- [Aut 3] → akumulasi dan print secara otomatis ketika beban ditambahkan

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- ❖ Naik beban ke 1 (100 kg)
 - Lampu stabil menyala
- ❖ Turunkan beban ke 1
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
- ❖ Naik beban ke 2 (100 kg)
 - Lampu stabil menyala
- ❖ Turunkan beban ke 2
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
 - dst

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- ❖ Tekan [↑]
 - [L 300.0] → 4 digit nilai terendah
- ❖ Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- [Aut 4] → metode dengan nilai tetap tertinggi (peak value). Akumulasi dan print secara otomatis ketika beban mencapai nilai tertinggi (ditambahkan beban) dengan angka berkedip.

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- ❖ Naik beban ke 1 (100 kg)
 - Lampu stabil menyala
- ❖ Turunkan beban ke 1
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
 - Angka berkedip
 - Tekan [→0←]
- ❖ Naik beban ke 2 (100 kg)
 - Lampu stabil menyala
- ❖ Turunkan beban ke 2
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
 - Angka berkedip
 - Tekan [→0←]

“Ketika beban dinaikkan kemudian ditambahkan beban lagi maka angka/nilai beban bertambah. Dan ketika beban diturunkan maka angka/nilai beban tidak berubah (tetap pada nilai tertinggi)”

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- ❖ Tekan [↑]
 - [L 300.0] → 4 digit nilai terendah
- ❖ Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- [Aut 5] → metode dengan berat dinamis. Akumulasi dan print secara manual

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- ❖ Naik beban ke 1 (100 kg) tunggu sampai stabil
- ❖ Tekan [▲]
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
- ❖ Turunkan beban ke 1
- ❖ Naik beban ke 2 (200 kg) tunggu sampai stabil
- ❖ Tekan [▲]
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
- ❖ Turunkan beban ke 2
- ❖ dst

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- ❖ Tekan [↑]
 - [L 300.0] → 4 digit nilai terendah
- ❖ Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- **[Aut 6] → metode dengan nilai tetap tertinggi (peak value). Akumulasi dan print secara manual.**

Misal akumulasi beban sebanyak 2 x :

- ❖ Naik beban ke 1 (100 kg) tunggu sampai stabil
- ❖ Tekan [▲]
 - [n 1]
 - Printer akan mencetak beban ke 1
- ❖ Turunkan beban ke 1
 - Angka berkedip
 - Tekan [→0←]
- ❖ Naik beban ke 2 (100 kg) tunggu sampai stabil
- ❖ Tekan [▲]
 - [n 2]
 - Printer akan mencetak beban ke 2
- ❖ Turunkan beban ke 2
 - Angka berkedip
 - Tekan [→0←]
 - dst

“Ketika beban dinaikkan kemudian ditambahkan beban lagi maka angka/nilai beban bertambah. Dan ketika beban diturunkan maka angka/nilai beban tidak berubah (tetap pada nilai tertinggi)”

Untuk mencetak hasil akumulasi beban :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [▲]
 - Printer akan mencetak hasil akumulasi beban

Menampilkan nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- ❖ Tekan [↑]
 - [L 300.0] → 4 digit nilai terendah
- ❖ Tekan [ON]
 - Kembali ke mode penimbangan

Menghapus nilai hasil akumulasi :

- ❖ Tekan [*]
 - [n 2]
- ❖ Tekan [→0←]
 - Kembali ke mode penimbangan

- [Aut 7] → fungsi counting

Misal counting dengan beban sebanyak 10 pc :

- ❖ Tekan [*]
 - [C 0]
- ❖ Naikkan beban sebanyak 10 pc tunggu sampai stabil
- ❖ Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- ❖ Tekan [↑]
 - [L 0] → 4 digit nilai terendah
- ❖ Tekan [↑]
 - Tampil berat beban
- ❖ Tekan [↑]
 - [C *]
- ❖ Tekan [→]
- ❖ Ketik/masukkan jumlah piece barang yang dicounting
 - [Cnt 010] → Jumlah barang yang di counting (ada 10 pc)
 - Tekan [→] → pindah antar digit
 - Tekan [↑] → input angka
- ❖ Tekan [*]
 - [C 10] → layar menampilkan jumlah barang yang dicounting
- ❖ **Menghapus nilai counting :**
 - Tekan [→0←]
 - [C 0]
 - Tekan [↑]
- ❖ Kembali ke mode penimbangan

Akumulasi berat dan jumlah quantity beban :

- ❖ Tekan [*]
 - [C 0]
- ❖ Naikkan beban sebanyak 3 pc tunggu sampai stabil
- ❖ Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- ❖ Tekan [↑]
 - [L 0] → 4 digit nilai terendah
- ❖ Tekan [↑]
 - Tampil berat beban. Misal : **3000**
- ❖ Tekan [↑]
 - [C *]
- ❖ Tekan [→]
- ❖ Ketik/masukkan jumlah piece barang yang dicounting
 - [Cnt 003] → Jumlah barang yang di counting (ada 3 pc)
 - Tekan [→] → pindah antar digit
 - Tekan [↑] → input angka
- ❖ Tekan [*]
 - [C 3] → layar menampilkan jumlah barang yang dicounting
- ❖ Tekan [↑]
 - Tampil berat beban : **3000**
- ❖ Tekan [▲]
 - [n 1]
 - [C 3]
- ❖ Turunkan semua beban (3 pc) tunggu sampai stabil
 - [C 0]
- ❖ Naikkan jumlah beban yang baru. Misal : 2 pc
 - [C 2]
- ❖ Tekan [↑]
 - Tampil berat beban. Misal : **2000**
- ❖ Tekan [▲]
 - [n 2]
 - [C 2]
- ❖ Tekan [*]

- [C 5] → hasil akumulasi jumlah beban
- ❖ Tekan [↑]
 - [H 0] → 4 digit nilai tertinggi
- ❖ Tekan [↑]
 - [L 5000] → hasil akumulasi berat beban
- ❖ Tekan [↑]
 - [C 0]

NB :

Jumlah barang yang dicounting harus < 200 pc (1 sampai 199) pc.