

INDICATOR A15E



FUNGSI TOMBOL :

1. ZERO

- : -untuk mendapat nilai bersih dalam kondisi penimbangan memakai wadah
- untuk menghapus nilai wadah dan kembali ke angka 0 (nol).

2. TARE

- : untuk mengembalikan nilai Nol apabila display tidak menunjukkan Nol walaupun tidak ada sesuatu apapun diatas meja timbangan.

3. M+

- : untuk mengakumulasikan/menjumlahkan nilai **SUM/QTY**.
- layar **UP/UW** menampilkan penambahan (add00#) nilai dari setiap kali menimbang.
- layar **SUM/QTY** menampilkan penambahan nilai akumulasi setiap kali menimbang.

4. MC

- : untuk menghapus nilai dari : - akumulasi nilai dari penjumlahan (add00#) **UP/UW**
- akumulasi nilai dari **SUM/QTY**

5. DELETE

- : untuk menghapus nilai yang di input pada layar **UP/UW**.

6. VALUE

- : untuk menginput nilai LLLLLL (LOW) nilai terendah dan HHHHHH (HIGH) nilai tertinggi pada saat melakukan counting.

7. QUANTITY

- : sebagai tombol untuk konfirmasi (ENTER).

8. UNIT W

- : sebagai tombol untuk konfirmasi setting unit/satuan timbang

9. ON

- : untuk menghidupkan indicator.

10. OFF

: untuk mematikan indicator.

11. ANGKA 0 - 9

: tombol angka

KALIBRASI INDICATOR A15E

Contoh : 150.00 kg X 0.01 kg

1. Nyalakan indicator
2. Tekan tombol [QUANTITY] + [VALUE] bersamaan
 - Input pass : "319015"
3. Tekan tombol [QUANTITY]
 - Masukkan nilai toleransi (1/2/5/10/20/50/100/200)
 - [E **] : pilih 1 → untuk nilai divisi/ketelitian/toleransi
4. Tekan tombol [QUANTITY]
 - Masukkan nilai desimal (0 ~ 4)
 - [POS 2] : pilih 2 → jumlah angka desimal dibelakang koma
5. Tekan tombol [QUANTITY]
 - [ZErO WXYZ] : ketik 0124 (standard)

- o W → zero track speed (0 ~ 3)

W	0	1	2	3
Zero track speed	0.4second	0.3second	0.2second	0.1second

- o X → zero track range (0 ~ 9)

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zero track range	No track	0.5e	1.0e	1.5e	2.0e	2.5e	3.0e	3.5e	4.0e	4.5e

- o Y → manual zero setting range (0 ~ 5)

Y	1	2	3	4	5
manual zero setting range	2%F.S	4%F.S	10%F.S	20%F.S	100%F.S

- o Z → auto zero setting range (0 ~ 5)

Z	1	2	3	4	5
auto zero setting range	2%F.S	4%F.S	10%F.S	20%F.S	100%F.S

6. Tekan tombol [QUANTITY]
 - [FLT XYZ] : ketik 012 (standard)
 - o X → anti vibration select (0 ~ 1)

○ Y → stable range (0 ~ 3)

○ Z → filter intensity

X anti-vibration select:0 stands for turn off;1 stands for turn on

Y stable range: the parameter 0~3 corresponds to the range 0.5d、1.0d、1.5d、2.0d respectively

Z filter intensity: the high value it is, the more filter intensity and the lower response it is.

7. Tekan tombol [QUANTITY]

- [FULL *****] : pilih berat full yang diinginkan

- Contoh : [F 0150.00]

“harus diketik ulang jika ingin kalibrasi lagi meskipun dengan angka yang sama”

8. Tekan tombol [QUANTITY]

- [noLoad]

9. Tekan tombol [QUANTITY]

- [AdLoAd]

10. Ketik berat batu timbangan yang akan ditimbang

11. Naikkan batu timbangan sesuai dengan berat yg sudah di input (tunggu sampai lampu stable menyala)

12. Tekan tombol [QUANTITY]

13. Kalibrasi selesai

COUNTING INDICATOR A15E

1. Tekan tombol [QUANTITY] + [MC]

- [FUNC *] pilih : 0 (untuk COUNTING)

2. Tekan tombol [QUANTITY]

- [bL *] pilih : 1

3. Tekan tombol [QUANTITY]

- [Lt *] pilih : 011 (standard)

4. Tekan tombol [QUANTITY]

- [bAUd *] pilih :4 (nilai baud rate 4 : 9600)

[0 = 600 ; 1 = 1200 ; 2 = 2400 ; 3 = 4800 ; 4 = 9600 ; 5 = 19200]

5. Tekan tombol [QUANTITY]

6. Selesai

KETERANGAN :

❖ FUNC (Method Setting) :

- 0 → untuk **Counting**
- 1 → untuk **Pricing**

❖ bL (Background Setting) :

- 0 → lampu background tetap menyala terus
- 1 → lampu background akan mati secara otomatis setelah 15 detik
- 2 → lampu background akan mati secara otomatis setelah 15 detik
- 3 → lampu background tetap menyala terus

❖ Lt (Alarm Setting) : setting alarm (bunyi)

- X → pengaturan alarm bunyi atau tidak
 - 0 → alarm akan tetap bunyi
 - 1 → alarm tidak bunyi
- Y → pengecekan nilai yang pasti stabil atau tidak
 - 0 → nilai timbang stabil atau tidak
 - 1 → nilai timbang stabil
- Z → metode alarm (bunyi)
 - 0 → alarm untuk nilai kurang dari batas bawah (nilai terendah)
 - 1 → alarm untuk nilai antara antara batas atas dan batas bawah (pertengahan)
 - 2 → alarm untuk nilai lebih dari batas atas (nilai tertinggi)
 - 3 → alarm untuk nilai kurang dari batas bawah (nilai terendah) atau lebih dari batas atas (nilai tertinggi)

❖ bAUD (Baud Rate Setting) :

- 0 → 600
- 1 → 1200
- 2 → 2400
- 3 → 4800
- 4 → 9600
- 5 → 19200

SETTING NILAI TERTINGGI (HIGH) & NILAI TERENDAH (LOW) UNTUK JUMLAH COUNTING BARANG

1. Tekan [VALUE]
 - WT : LLLLLL
 - U/W : 000000
 - QTY : -
2. Masukkan nilai terendah (LOW) jumlah barang yang akan dicounting. Misal 5 pc
 - U/W : 000005
3. Tekan [QUANTITY]
4. Tekan [VALUE] 2X
 - WT : HHHHHH
 - U/W : 000000
 - QTY : -
5. Masukkan nilai tertinggi (HI) jumlah barang yang akan dicounting. Misal 10 pc
 - U/W : 000010
6. Tekan [QUANTITY]
7. Kembali ke mode penimbangan
8. Selesai

METODE ALARM COUNTING

Contoh : Nilai terkecil 5pc (LOW) dan nilai tertinggi 10pc (HIGH)

1. LT : 0 0 0

- $\leq 5 \rightarrow$ buzzer bunyi
- $> 5 \rightarrow$ buzzer tidak bunyi

2. LT : 0 0 1

- $\leq 5 \ \& \ > 10 \rightarrow$ buzzer tidak bunyi
- $> 5 \ \& \ \leq 10 \rightarrow$ buzzer bunyi

3. LT : 0 0 2

- $\leq 10 \rightarrow$ buzzer tidak bunyi
- $> 10 \rightarrow$ buzzer bunyi

4. LT : 0 0 3

- $\leq 5 \ \& \ > 10 \rightarrow$ buzzer bunyi
- $> 5 \ \& \ \leq 10 \rightarrow$ buzzer tidak bunyi

5. LT : 1 0 0

- Buzzer tidak bunyi

6. LT : 1 0 1

- Buzzer tidak bunyi

7. LT : 1 0 2

- Buzzer tidak bunyi

8. LT : 1 0 3

- Buzzer tidak bunyi

9. LT : 1 1 0

- Buzzer tidak bunyi

10.LT : 1 1 1

- Buzzer tidak bunyi

11.LT : 1 1 2

- Buzzer tidak bunyi

12.LT : 1 1 3

- Buzzer tidak bunyi

13.LT : 0 1 0

- $\leq 5 \rightarrow$ buzzer bunyi
- $> 5 \rightarrow$ buzzer tidak bunyi

14.LT : 0 1 1

- $> 5 \ \& \ \leq 10 \rightarrow$ buzzer bunyi
- $\leq 5 \ \& \ > 10 \rightarrow$ buzzer tidak bunyi

15.LT : 0 1 2

- $\leq 10 \rightarrow$ buzzer tidak bunyi
- $> 10 \rightarrow$ buzzer bunyi

16.LT : 0 1 3

- $\leq 5 \ \& \ >10 \rightarrow$ buzzer bunyi
- $> 5 \ \& \ \leq 10 \rightarrow$ buzzer tidak bunyi

PRICE COMPUTING INDICATOR A15E

1. Tekan tombol **[QUANTITY] + [MC]**
 - **[FUNC *]** pilih : 1 (**untuk PRICE**)
2. Tekan tombol **[QUANTITY]**
 - **[bL *]** pilih : 1
3. Tekan tombol **[QUANTITY]**
 - **[Lt *]** pilih : 011
4. Tekan tombol **[QUANTITY]**
 - **[bAUd *]** pilih :4 (nilai baud rate 4 : 9600) → jangan dirubah
5. Tekan tombol **[QUANTITY]**
6. Selesai

CARA MENJUMLAHKAN TOTAL HARGA

1. Naikkan beban ke 1
 - Ketik harga satuan misal : Rp. 5000
2. Tekan **[M+]**
 - Addload1
3. Turunkan beban ke 1
4. Naikkan beban ke 2
 - Ketik harga satuan misal : Rp. 6000
5. Tekan **[M+]**
 - Addload2
6. Turunkan beban ke 2
7. Naikkan beban ke 3
 - Ketik harga satuan misal : Rp. 4000
8. Tekan **[M+]**
 - Addload3
9. Turunkan beban ke 3
10. Tekan **[M+]**
 - Menampilkan total harga barang keseluruhan : $5000 + 6000 + 4000 = 15000$

NB :

Untuk menghapus memory total harga :

- Tekan [MC]

FUNGSI PRE-TARE DALAM MENIMBANG

“ Digunakan dalam fungsi COUNTING “

1. Tekan [QUANTITY] + [TARE] → bersamaan

- WT : [PrESET]
- U/W : 0000.00
- QTY : -

2. Masukkan nilai Pre-Tare. Misal : 25kg

- U/W : 0025.00

3. Tekan [QUANTITY]

- WT : - 25.00
- U/W : 0.000
- QTY : 0

Layar menampilkan nilai pre-tare yaitu 25kg dan lampu Tare menyala

4. Selesai

NB :

“setiap barang yang ditimbang, berat barang tersebut akan dikurangi nilai pre-tare”

Contoh :

- Berat beban : 50kg
- Pre- tare : 25kg
- Hasil timbang : 25kg (nilai yang langsung tampil dilayar)

Tekan [TARE] → untuk menghilangkan fungsi Pre-Tare

MELIHAT TAMPILAN INNER CODE

1. Tekan [QUANTITY] + [0] → bersamaan
 - WT : 0
 - U/W : 0bbc
 - QTY : Ob2267 (inner code)
2. Tekan [QUANTITY] + [0] → untuk keluar dari inner code