

BW / HW

BUKU MANUAL

5. Fungsi Tombol & Pengoperasian

OFF : Matikan timbangan, tekan & tahan tombol OFF & tampilan menunjukkan "OFF" selama 2 detik & timbangan otomatis mati

UNIT/ESC : Pilih satuan Timbang, dalam mode pengaturan berfungsi sebagai tombol keluar (ESC)

ON/ZERO/TARE , ON : Hidupkan timbangan

Zero : Menolkan timbangan (0), tatakan timbang kosong dr beban, dalam mode pengaturan berfungsi geser digit/angka ke kanan

Tare : Menghilangkan nilai wadah timbang, letakkan wadah timbang diatas timbangan & tekan tombol Tare untuk menghilangkan/mengurangi nilai wadah timbang

MR/MC/◀ , MR : Recall Akumulasi, tekan tombol ini untuk memanggil akumulasi pertama kemudian menunjukkan total akumulasi

MC : Clear Akumulasi, tekan & tahan tombol ini selama 2 detik untuk menghapus nilai akumulasi & tanda akumulasi mati

◀ : Dalam mode pengaturan, berfungsi intuk geser digit/angka ke kanan

M+/ENTER, M+ : Tekan tombol ini pada saat penimbangan untuk akumulasi

ENTER : Proses timbang, RS 232 diseting manual / keyboard, keluaran (232 3 & 232 6), tekan tombol ini untuk keluaran data ke komputer atau printer.

NET/GROSS : Mengganti fungsi timbang antara tinbang nett g& timbang gross, dalam mode pengaturan berfungsi untuk menambah nilai

6. Pengoperasian Standart & Pengaturan

(1) Tampilan Internal Value & Voltase Baterai

Tekan & tahan tombol [M+/ENTER], lalu tekan tombol [ON/ZERO] tampil **UF-1**. Tekan tombol [M+/ENTER] untuk menunjukkan internal value. Tekan tombol [M+/ENTER] lagi untuk menunjukkan voltase baterai (contoh : tampil **BAT 6.5** : Baterai volatase 6.5V). Tekan tombol [PRINT] 2 kali untuk kembali ke mode timbang.

(2) HI/LO Cek timbang

Tekan & tahan tombol [M+/ENTER], lalu tekan tombol [ON/ZERO] tampil **UF-1**. Tekan tombol [ON/ZERO] pindah ke **UF-2**. Tekan tombol [M+/ENTER] tampil **00000L** untuk seting batas LO (low) & angka di kiri "0" nyala. Gunakan tombol [N/G] untuk mengganti nilai & gunakan tombol [ON/ZERO] atau [MC/MR] untuk geser angka ke kanan/kiri.

Tekan tombol [M+/ENTER], tampil **00000H** untuk seting batas Hi (high) & angka di kiri "0" nyala. Gunakan tombol [N/G] untuk mengganti nilai & gunakan tombol [ON/ZERO] atau [MC/MR] untuk geser angka ke kanan/kiri. Tekan tombol [M+/ENTER], tampil **b000**, pengaturan buzzer, LCD & relay keluaran. Gunakan tombol [N/G] untuk geser digit/angka yg nyala ke kiri/kanan. (Lihat keterangan 1)

(3) Auto Power OFF

Tekan & tahan tombol [M+/ENTER], lalu tekan tombol [ON/ZERO] tampil **UF-1**. Tekan tombol [ON/ZERO] 2 kali, tampil **UF-3**, Tekan [N/G], tampil **Aoff 00** (setingan pabrik), gunakan tombol [N/G] ganti nilai, tombol [MC/MR] / [ON/ZERO] untuk geser angka ke kanan/kiri (contoh : Aoff 02 = otomatis mati setelah 2 menit). Timbangan mulai perhitungan mundur jika berat beban kurang dari 9 division

(4) Lampu Latar

Tekan & tahan tombol [M+/ENTER], lalu tekan tombol [ON/ZERO] tampil **UF-1**. Tekan tombol [ON/ZERO] 3 kali, tampil **UF-4**, tekan tombol [M+/ENTER] tampil **LitA** (setingan pabrik), gunakan tombol [N/G] memilih LitA (otomatis lampu latar), **Lit ON** (lampu latar selalu hidup), **Lit OFF** (lampu latar mati)

(5) Hold & Fungsi Animal

Tekan & tahan tombol [M+/ENTER], lalu tekan tombol [ON/ZERO] tampil **UF-1**. Tekan tombol [ON/ZERO] 4 kali, tampil **UF-5**, tekan tombol [M+/ENTER] tampil **Hold 0** (setingan pabrik), gunakan tombol [N/G] memilih antara **Hold 0 – Hold 4**

Hold 0 : Fungsi hold mati

Hold 1 : Fungsi animal (lihat keterangan 2)

Hold 2 : Peak hold (Tekan tombol apa saja u/ keluar, kecuali tombol print)

Hold 3 : Stabil hold (Tekan tombol apa saja u/ keluar, kecuali tombol print)

Hold 4 : Stabil hold (keluar fungsi hold otomatis ketika beban kembali ke nol (0))

(6) RS-232 (Pilihan)

Tekan & tahan tombol [M+/ENTER], lalu tekan tombol [ON/ZERO] tampil **UF-1**. Tekan tombol [ON/ZERO] 5 kali, tampil **UF-6** , tekan tombol [M+/ENTER], tampil **232 0** (setingan pabrik), gunakan tombol [N/G] memilih antara **232 0 – 232 10**

| Format 1 | | Format 2 | |
|----------|------------------------|----------|------------------------|
| 232 1 | Stabil Output | 232 4 | Stabil Output |
| 232 2 | Stream Output | 232 5 | Stream Output |
| 232 3 | Keyboard(Print) Output | 232 6 | Keyboard(Print) Output |
| Format 3 | | Format 4 | |
| 232 7 | Akumulasi Output | 232 9 | Akumulasi Output |
| 232 8 | Auto Akumulasi Output | 232 10 | Auto Akumulasi Output |

(7) Kecepatan Timbang

Tekan & tahan tombol [M+/ENTER], lalu tekan tombol [ON/ZERO] tampil **UF-1**. Tekan tombol [ON/ZERO] 6 kali, tampil **UF-7** , tekan tombol [M+/ENTER] tampil **SPEED 3** (setingan pabrik), gunakan tombol [N/G] memilih antara **SPEED 1** Standar, **SPEED 2** cepat, **SPEED 3** lambat. Keterangan : Semakin cepat, stabil makin buruk, lambat stabil lebih baik.

(8) Tampilan dalam keadaan zero (0)

Tekan & tahan tombol [M+/ENTER], lalu tekan tombol [ON/ZERO] tampil **UF-1**. Tekan tombol [ON/ZERO] 7 kali, tampil **UF-8** , tekan tombol [M+/ENTER] tampil **ZP 1** (setingan pabrik), gunakan tombol [N/G] memilih antara **ZP 1 – ZP 5**

(9) Gravitasi (Nilai G)

Tekan & tahan tombol [M+/ENTER], lalu tekan tombol [ON/ZERO] tampil **UF-1**. Tekan tombol [ON/ZERO] 8 kali, tampil **UF-9** , tekan tombol [M+/ENTER] tampil **9.79423** (setingan pabrik), tekan tombol [M+/ENTER] angka di kiri nyala.gunakan tombol [N/G] /[MC/MR] geser digit ke kiri / kanan.

(10) Kalibrasi Eksternal

(1) Zero & Timbang (1kalibrasi)

Tekan & tahan tombol [M+/ENTER], lalu tekan tombol [TARE] tampil **ECF-1**. Tekan tombol [M+/ENTER] tampil **CAL Z**. Pastikan tatakan timbang kosong lalu tekan [M+/ENTER], kalibrasi zero point, tampil berat & gunakan tombol [ON/ZERO] / [TARE] geser digit ke kiri/kanan. Setelah nilai beban dimasukkan, naikkan beban standar ke timbangan & tekan tombol [M+/PRINT] u/ melengkapi kalibrasi

(2) Kalibrasi Zero

Tekan & tahan tombol [M+/ENTER], lalu tekan tombol [TARE] tampil **ECF-1**. Tekan tombol [ON/ZERO] pindah ke **ECF-1**, Pastikan tatakan timbang kosong lalu tekan [M+/PRINT] / melengkapi kalibrasi

(3) Kalibrasi Berat

Tekan & tahan tombol [M+/ENTER], lalu tekan tombol [TARE] tampil **ECF-1**. Tekan tombol [ON/ZERO] 2x pindah ke **ECF-3**. tekan [M+/PRINT], tampil berat dari kalibrasi sebelumnya. gunakan tombol [ON/ZERO] / [MC/MR] geser digit ke kiri/kanan. Setelah nilai beban dimasukkan, naikkan beban standar ke timbangan & tekan tombol [M+/PRINT] u/ melengkapi kalibrasi

(4) Counting Sederhana

1. Tekan tombol UNIT sampai tampil **PCS**
2. Tekan tombol [MC/MR], tampil **C 10**, terus tekan tombol ini untuk memilih nilai sample (contoh : C 10 = jumlah sample 10 pc)
3. Letakan barang yg dijadikan sample & tekan tombol [M+/PRINT] u/ melengkapi proses sample

Keterangan ; Fungsi counting sederhana harus diaktifkan dulu sebelum digunakan

Keterangan 1

0 0 0

A B C

A----- Kondisi buzzer : 0 = Stabil, tidak butuh buzzer

1= Stabil, dibutuhkan buzzer

B----- Tampilan LCD & Relay Otuput : 0 = Stabil, output tidak dibutuhkan

1 = Stabil, output dibutuhkan

C----- Buzzer bunyi saat : 0 = Buzzer mati

1 = Diatas batas atas / batas bawah

2 = Dibawah batas atas / batas bawah

Keterangan 2

HOLD 1 : Fungsi timbang animal aktif, gunakan tombol (M+/PRINT] , start fungsi animal

PctXXX : Pengaturan maksimum movement antara 0.001~100% (makin tinggi jarak,timbangan makin akurat & butuh waktu lama)

Tme XX : Pengaturan 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 kali antara jarak hold