



ELECTRONIC PRICE-COMPUTER SCALE

BUKU MANUAL PENGOPERASIAN

Model: ACS - A / ACS – AL (new series)

1. Spesifikasi:

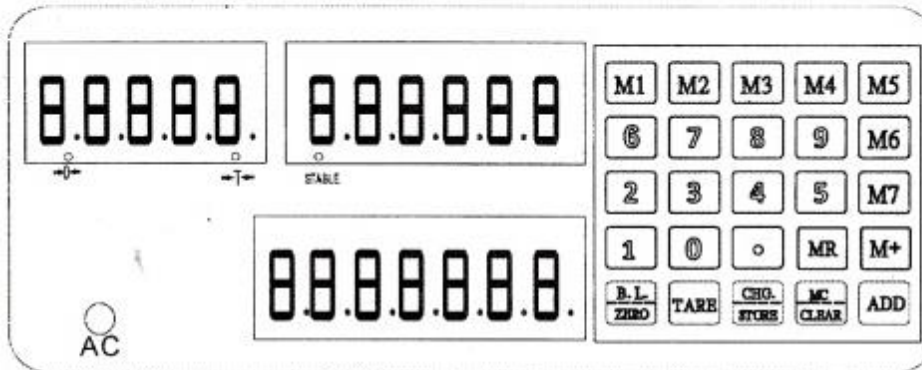
- 1) Timbangan dapat digunakan selama dalam pengisian baterai, baterai (4V/4ah)
- 2) Display layar :LED(Weight 5digits,Unit Price 6digits,Total Price 7digits)
- 3) Divisi: 6000.
- 4) Automatis Zero (Nol) ketika timbangan dinyalakan.
- 5) Automatis dalam pengembalian nilai ZERO (NOL)
- 6) Nomor Penjumlahan : ≤ 99 kali
- 7) Tara: Jangkauan tara adalah $\frac{1}{2}$ dari kapasitas full
- 8) Jangkauan Zero(nol): $\leq \pm 2\%$ Max
- 7) Tegangan listrik: AC220V ($\pm 10\%$) 50HZ,DC4V4AH
- 8) Kekuatan baterai: 3 hari waktu kerja
- 9) Suhu Temperatur operasional : $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
Temperature penyimpanan : $-25^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$.
Kelembaban : $\leq 90\%$ R.H
- 10) Aksesoris:
Kabel power (1 pcs)
Buku manual (1pcs).

2. Cara pemakaian.

- 1) Buka kotaknya, timbangan harus diletakkan di tempat yg tenang (tanpa guncangan dan permukaan rata)
- 2) Setel keempat kaki dan perhatikan level air ke titik tengah.
- 3) Tanpa beban diatas timbangan, nyalakan , dalam beberapa saat semua angka di layar stabil menunjukkan NOL. Letakkan beban diatas nampan timbangan , bisa digunakan secara normal
- 4) Apabila ada sesuatu benda diatas nampan timbangan yang beratnya melampaui jangkauan untuk NOL , display akan menunjukkan **【-H-】** , untuk itu benda yang ada diatas nampan di keluarkan , kemudian nyalakan kembali timbangannya.

3. Pengoperasian.

Tampilan Panel :



1) **【Zero】** Tombol:

Ketika ada nilai berat yg sisa sebesar $\leq 2\%$ Maksimum ,tekan tombol **【Zero】** untuk kembali ke NOL, lampu indikator Zero akan menyala.

2) **【Tare】** Tombol:

Ketika ingin menimbang dengan wadah, wadah tersebut tidak termasuk dari nilai berat bersih sebesar $\geq 2\%$ Maksimum ,tekan tombol **【Tare】** , nilai wadah tersebut akan termasuk NOL. lampu indikator Tare akan menyala

2) **【0】 ~ 【9】 【.】** Tombol nomor:

Fungsi tombol-tombol tersebut untuk menginput nilai harga barang.

3) **【CLEAR/MC】** Tombol:

Dalam kondisi penimbangan , tekan tombol ini untuk menghapus nilai harga. ketika mengecek data akumulasi, tekan tombol ini untuk menghapus data yang sedang dicek. Dan dalam kondisi penimbangan tekan tombol ini tahan sekitar 3 detik dapat menghapus semua data akumulasi

4) **【MR】** Tombol:

Teakan tombol ini dapat membaca memori data unit weight, unit price dan total . Kemampuan memori data sebanyak 18 kali item untuk mendapat total nilai

5) **【M+】** Tombol:

Dalam kondisi penimbangan, tekan tombol ini untuk mengakumulasi jumlah, display **WEIGHT** menunjukkan "Add", display **Unit price** menunjukkan nomor penjumlahan. Display **Amount** menunjukkan total jumlah. Tekan salah satu tombol untuk kembali ke penimbangan normal.

* Dalam kondisi NOL , isi nilai harga (penambahan nilai barang yg tidak memerlukan hasil penimbangan untuk di akumulasi dengan yang lain) tekan tombol ini untuk mendapatkan total harga akumulasi

6) **【STORE/CHG】** Tombol:

Dalam kondisi Akumulatif , gunakan nilai akumulasi untuk fungsi pengembalian uang.

(1) Tekan tombol **【STORE/CHG】** untuk masuk fungsi pengembalian uang , display menunjukkan :

WEIGHT	UNIT PRICE	TOTAL PRICE
Chg	0	0

- ① Layar "Weight": display menampilkan chg, yang berarti fungsi pengembalian uang.
- ② Layar Unit Price: display penerimaan uang.
- ③ Layar Total Price: display pengembalian uang.

(2) Dalam kondisi fungsi pengembalian uang, tekan tombol **【CHG】** untuk keluar dari fungsi ini. *Tombol **【STORE】** Fungsi tombol ini untuk menyimpan memori harga sesuatu barang, Dalam kondisi penimbangan tekan tombol ini, masukkan nilai harga barang dan tekan tombol M1 atau M2 -M7 (pilih salah satu di unit 1 atau unit 2 yang akan di memori) Fungsi tombol ini untuk menyimpan memori harga sesuatu barang, Dalam kondisi penimbangan tekan tombol ini, masukkan nilai harga barang dan tekan tombol Unit 1 atau Unit 2 (pilih salah satu di unit 1 atau unit 2 yang akan di memori)

7) **【M1】 - 【M7】** Tombol:

Dalam kondisi penimbangan, Baca terlebih dahulu nilai harga per unit, kemudian tekan tombol ini untuk menyimpan data.

4. Kalibrasi

Cara I : gabunglah switch pada PCB, kemudian nyalakan timbangan, masuk ke mode SET, Tekan tombol **【ZERO】** untuk masuk ke menu kalibrasi

Cara II: Setelah timbangan dinyalakan, masukkan password **【-】【-】【-】【-】【-】 + 【TARE】** untuk masuk ke menu kalibrasi

Layar Weight : Menampilkan nilai beban yang dipakai sebelumnya untuk kalibrasi

Layar Unit Price: Menampilkan Cal.berarti mode kalibrasi.

Layar Total Price: Menampilkan Set

- Masukkan nilai beban standar untuk kalibrasi dengan tombol-tombol numerik kemudian tekan tombol **TARE**

Layar Weight : Menampilkan kode

Layar Unit Price: Menampilkan LOAD

Layar Total Price: Menampilkan SET

- Naikkan beban standar, tunggu sampai stabil tekan tombol **TARE**

Layar Weight : Menampilkan kode

Layar Unit Price: Menampilkan PASS

Layar Total Price: Menampilkan SET

- Sekitar 1 detik layar akan kembali ke normal penimbangan, kalibrasi selesai.

5. Indikasi alarm:

- 1) Dalam kondisi pengecekan awal pada saat baru dinyalakan, apabila menunjukkan "AD Err", ini menunjukkan timbangan tidak stabil
- 2) Pada saat awal menyalakan timbangan display Weight menunjukkan "...OL...", ini menunjukkan Beban Zero(NOL) terlalu besar atau terlalu kecil
- 3) Melampaui batas kemampuan daya baca Beban "...OL..."

4) Baterai Lemah display menunjukkan "...Lb...".

5) Salah dalam akumulasi "totAL".

6) Nilai yg melampaui batas ".....".

6. Catatan:

Lingkungan

Timbangan seharusnya dipakai dalam lingkungan yg bebas dari udara yg tiupannya berlebihan, getaran, temperature atau kelembaban yang ekstrem. Factor ini bisa menimbulkan efek dari pembacaan hasil timbang.

Dilarang meletakkan timbangan ditempat:

- ◆ Ruang yang jendela dan pintunya di buka – tutup terlalu sering, bisa mengakibatkan perubahan suhu temperatur yang cepat
- ◆ Dekat dengan AC(penyejuk ruangan) atau ventilasi penghangat.
- ◆ Dekat dengan Getaran, perputaran atau alat-alat produksi
- ◆ Dekat area magnetic atau alat-alat yg menghasilkan daya magnet
- ◆ Diatas permukaan kerja yang tidak stabil.
- ◆ Dilingkungan yang berdebu
- ◆ Langsung terkena sinar matahari
- ◆ Charge: Timbangan di charge 10 jam setiap melakukan pengechargesan (baterai dari timbangan elektronik mudah rusak, lakukan pengisian kembali sesuai standar prosedur)
- ◆ Timbangan elektronik harus dites atau distandarisasi oleh departemen pengukuran metrology setempat secara berkala
- ◆ Pastikan hasil timbangan yang benar setiap hari sebelum dipakai
- ◆ Dibagian timbangan ada tertera label garansi , mohon jangan dilepas .jika dilepas maka garansi batal.