

ELECTRONIC WEIGHING SCALE

HENHERR[®]

SCALE

JCS-K Buku manual pengoperasian

1. Pencegahan untuk pengamanan.

semua berita untuk pengamanan diidentifikasi dengan kata "CAUTION" sbb:



CAUTION

Informasi penting mengenai pencegahan dari kerusakan

When using the scale, the following safety precautions should always be followed.



CAUTION

Pencegahan meletakkan timbangan langsung dibawah sinar matahari, bisa mengakibatkan perubahan warna dan malfungsi.

Jangan pakai baterai yang tidak sesuai spesifikasi.

Jika timbangan tidak dipakai dalam waktu yang cukup lama, buka baterainya dari tempatnya karena bisa mengakibatkan kerusakan pada baterai, cairan yang keluar dari baterai yang rusak akan mengenai komponen elektronika yg lain.

pencegahan menaikkan beban melampaui batas maksimum bisa mengakibatkan kerusakan pada sensor timbangan.

Jangan menjatuhkan air ke timbangan, timbangan ini tidak mempunyai fungsi tahan air (water resistant). Bisa

mengakibatkan kerusakan karena komponen didalam basah

Tenaga Listrik yang dipakai harus memakai ground, apabila tidak ada ground akan menimbulkan elektrostatis yang akan mempengaruhi hasil timbang

2. Display

ZERO Indikator

Indikator apabila zero sudah sesuai



3. Spesifikasi:

- 1) LCD Model: 1.0", 5 Digits.
- 2) Kapasitas: 1000g/3000g/5000g
- 3) Kemampuan menimbang: 3g-5000g.
- 4) Unit: kg/g/lb/oz.
- 5) Division: 0.1g/0.5g/1g
- 6) Model saklar: Tekan **【ON/OFF】** Tombol.
- 7) Tenaga listrik : 3.0~15V
- 8) Voltase pemakaian: 2.4V~5.0V
- 9) Penunjukkan voltase baterai lemah: $\leq 2.4V$
- 10) Baterai lemah display: LO
- 11) Beban lebih display: EEEEE
- 12) Suhu temperatur operasional: $5^{\circ}C \sim 35^{\circ}C$
- 13) Temperatur penyimpanan: $0^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$

4. Pengoperasian.

- 1) Nyalakan atau tekan tombol **【ON/OFF】**, LCD display, dapat meletakkan benda yang akan di timbang, LCD akan menunjukkan angka dari nilai berat.

- 2) Dalam kondisi normal penimbangan, Tekan tombol **【UNIT】**, display akan menunjukkan "Kg/g" atau "lb", silahkan pilih satuan unit yang dikehendaki

5. Fungsi Tara.

Dalam kondisi normal penimbangan, Tekan tombol **【Tare】**, display akan menunjukkan "TARE" kemudian akan ke kondisi NOL

6. Saklar ON/OFF.

Nyalakan timbangan dan display menunjukkan "0." Setelah itu, selama kondisi timbangan stabil tanpa ada perubahan nilai timbang. Dalam waktu 70 detik timbangan akan otomatis mati. Atau dapat tekan tombol **【ON/OFF】** untuk mematikan timbangannya.

7. Kalibrasi.

Tekan tombol **【ON/OFF】** dan **【UNIT】** bersamaan tahan kedua tombol ini, lalu timbangan akan nyala dan menunjukkan "CAL" kemudian muncul angka kode.

Tekan tombol **【TARE】** display menunjukkan $\frac{1}{2}$ dari full kapasitas dan kemudian muncul "0" g, yang mana harus meletakkan beban standar sesuai dengan permintaan dari display (contoh: kapasitas full timbangan 1000g, langkah selanjutnya letakkan beban standar 500g diatas timbangan) ketika tanda stabil muncul di display, tekan tombol **【TARE】** untuk memastikan. Kemudian display akan muncul Full kapasitas dan kemudian muncul "0" g. letakkan beban standar sesuai dengan permintaan dari display (contoh: kapasitas full timbangan 1000g, langkah selanjutnya letakkan beban standar 1000g diatas timbangan) ketika tanda stabil muncul di display, tekan tombol **【TARE】** untuk memastikan. Kemudian tekan tombol **【TARE】** untuk memastikan. setelah itu akan muncul "PASS" kemudian akan muncul nilai sesuai beban yang ada diatas timbangan. Matikan timbangan dan turunkan beban yg diatas, kemudian nyalakan kembali, timbangan siap dipakai.

8. Counting Mode:

1. Nyalakan timbangan, dan ketika timbangan menunjukkan 0.00 dan setelah stabil, tekan tombol **【TARE/PCS】** selama 2-3 detik. Sampai display muncul "P X" (X adalah banyaknya sample misalnya 50 pcs) lepas tombol nya.
2. Tekan tombol **【UNIT】** untuk memilih banyaknya sample dari 10, 20, 50, 100, 200, dan 500 pcs.
3. Letakkan banyaknya sample yang sesuai kemudian tekan tombol **【TARE/PCS】** untuk menyimpan data sample.

Catatan: Apabila nilai satuan dari sample kurang dari ketelitian pembacaan timbangan, akan muncul "FAIL".