

CE

Electronic Crane Scale



Petunjuk Pemakaian

Daftar Isi

1. Ikhtisar
2. Fitur & Spesifikasi
3. Fungsi Key Pad & Indikator
4. Pengoperasian
 - Power ON
 - Kondisi awal NOL
 - Penambahan Manual
 - Tampilan Berat Total
 - Pengaturan Parameter
 - Penimbangan
 - Power OFF
5. Pengecasan Baterai
6. Perawatan Timbangan
7. Kalibrasi
8. Gambar Dimensi Timbangan
9. Instruksi Kntrol Infra Red
10. Aksesories Tambahan

1. Ikhtisar

Timbangan Gantung elektronik menggabungkan kehandalan dari elektrik hardware & software yang canggih. Menggunakan AT-89 seri micro prosesor dengan kecepatan tinggi & teknologi Konversi A/D presisi tinggi, timbangan mempunyai design spesial yang mampu kompensasi sirkuit sehingga tercapai kondisi stabil dan kapabilitas anti interference yg cepat & mantap. Timbangan seri ini dapat digunakan untuk aplikasi timbangan untuk komersil, perdagangan, tambang, gudang & transportasi

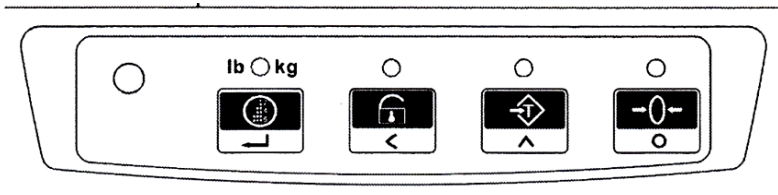
2. Fitur & Spesifikasi





Tingkat Akurasi	III
Kondisi Awal Jarak NOL	Pilihan : 0%, 5%, 10%, 20%, 50%, 100%
Waktu Pembacaan Stabil	≤ 10 detik
Batas Maksimum beban	150% Kapasitas Penuh
Tampilan Layar	Super Bright 1.2" 5-digit , Tampilan LED
Suhu penggunaan	-10°C ~ +40°C
Kelembaban	≤85% RH
LOB Indikator	Saat power Low, indikator akan On
Auto Power Off	Timbangan otomatis mati saat kondisi tegangan rendah
Sirkuit pelindung pengisian	Untuk menjaga dan memperpanjang umur baterai
Casing Timbangan	Anti karat, anti statik & ringan






Max. Capacity (kg)	Mini. Weight(kg)	Measured Division	Selectable Division
600	4	0.2	0.1
1000	10	0.5	0.2
2000	20	1	0.5
3000	20	1	0.5
5000	40	2	1
10000	100	5	2
15000	100	5	2


3. Fungsi Keypad & Indikator

Tampilan dari panel Timbangan :



Tampilan pada panel  ,   merupakan tombol pengoperasian, fungsi tombol sebagai berikut :

-  : Untuk menambahkan / mengisi berat dari beban, hanya dapat dipergunakan pada saat dalam mode penoperasian manual
-  , indikator  , On, tekan tombol ini sekali lagi , fungsi akan OFF, untuk memasukan nilai, tekan tombol ini untuk memasukan nilai 1 dan sirkulasi dari 0 -9
-  : Tekan tombol ini untuk Tara dan indikator  On, tekan tombol ini lagi untuk mematikan fungsi Tara

- d)  : Tekan tombol ini untuk NOL kan nilai tampilan
- e) LB/KG : Lampu merah On, satuan timbang dalam KG, saat lampu hijau On, satuan timbang dalam LB

4. Pengoperasian


4.1 Power On

Aktifkan tombol power di belakang timbangan ke posisi ON. Timbangan akan menampilkan nomor versi dan kapasitas maksimum selama 1 detik. Lalu tampil "99999" , "88888" , "00000" berurutan. Timbangan masuk dalam proses pengecekan sekuen dan tampilan LED indikator akan hidup dan mati bergantian dan terakhir masuk dalam mode penimbangan

4.2 Kondisi Awal NOL




Setelah power ON, timbangan masuk dalam mode timbang dan tampil "0'kg, jika tidak "0"kg, normalnya disebabkan oleh nilai overload yg diperbolehkan dari jarak awal NOL. Dalam kondisi ini, matikan timbangan dan hidupkan ulang timbangan dan pilih parameter yang sesuai (Silahkan lihat kondisi jarak NOL dibawah)

4.3 Penambahan Manual


Saat nilai timbangan melebihi Nol, dengan beban yang masih ada di timbangan, tekan tombol  nilai timbang saat itu akan ditambah dengan total berat jika sesuai dengan parameternya. (Silahkan lihat pengaturan parameter 4.5) Timbangan akan tampil "bXXXX" selama 1 detik. "b" : jumlah total penimbangan & "XXXX" : total penjumlahan beban




Catatan : Penambahan manual maupun penambahan otomatis, pastikan untuk me NOL kan nilai tampilan sebelum penambahan dilakukan. Dsini jarak NOL termasuk 20 divisi nilai dari kapasitas. Ketika jumlah penambahan mencapai 9999, tmapilan akan FULL yang menandakan memeori penuh. Dalam kasus ini, kosongkan memori berdasarkan "4.7 Clear" berikut ini



4.4 Tampilan Total Berat

Saat nilai tampilan dengan jarak Nol, tekan tombol  untuk melihat total dari penambahan dan total dari beban timbang. Pertama akan menampilkan jumlah total beban, contoh : timbangan tampil "b0327" mengindikasikan 327 beban ditimbang saat ini, Tekan tombol  lagi dan tampil4 digit angka di kiri dari nilai penambahan. Contoh : :H108" mengindikasikan berat total : 108kg, Tekan tombol  sebanyak 3 kali, tampilkan 4 digit angka sebelah kanan dari total berat, untuk referensi : "L2896" mengindikasikan total berat : "2896" Berdasarkan data tersebut, total berat dari beban : " 1082896kg"

4.5 Pengaturan Parameter


Tekan tombol  semama proses pengecekan dari "999999" – "000000"

Fungsi	Operation	Tampilan	Keterangan
Divisi	Tekan tombol  saat proses cek sekuen dari "999999" – "000000"	dS 1	0 : Divisi terukur 1 : Divisi pilihan Tekan :  untuk mengganti
Pengaturan Buzzer	Tekan 	bEE 1	0 : Off 1 : On

			<p>Tekan : </p> <p>untuk mengganti</p>
Poin NOL drift	<p>Tekan </p>	to 1	<p>0 : Tutup</p> <p>1 : Aktif</p> <p>Tekan :  untuk mengganti</p>
Matikan mode timbang	<p>Tekan </p>	oFF 2	<p>0: Tetap aktif</p> <p>1 : Tampilan masuk dalam mode tidur dengan nilai beban stabil selama 30 menit. Aktif jika nilai beban tidak stabil atau tekan tombol  ,</p> <p>2 : Timbangan tetap aktif selama 30menit dengan nilai beban tampilan otomatis mati.</p> <p>Tekan </p> <p>Untuk mengganti</p>
Kondisi penambahan	<p>Tekan </p>	AS 1	<p>0 : Penambahan diperbolehkan saat tidak stabil</p> <p>1 : Penambahan tidak diperbolehkan saat tidak stabil</p> <p>Tekan </p> <p>Untuk mengganti</p>

Pengaturan satuan	Tekan 	Unt 0	0 : kg 1 : lb Tekan  Untuk mengganti
Pengaturan kondisi awal Nol	Tekan 	0 20	Persen / %dari kapasitas Tekan  Untuk mengganti
Clear	Tekan 	CLEAR	Tekan  simpan tindakan hapus dan keluar Tekan  untuk keluar tanpa simpan

4.6 Penimbangan

Saat proses penimbangan, data beban stabil siap untuk disimpan saat beban stabil tampil dan indikator STAB on. Jika ada beban Tare seperti container atau tali, timbang terlebih dahulu. Tekan tombol  untuk mengaktifkan tare. Tampilan menunjukkan "0.0"kg, berat bersih. Tanpa mengganti tara, beban ditimbang setelah itu merupakan berat bersih sampai nilai tara diganti atau timbangan dimatikan.

4.7 Power Off

Setelah proses penimbangan, matikan timbangan dengan menggunakan tombol ON/OFF di belakang timbangan

5. Pengecasan Baterai

- 5.1 Baterai menggunakan sistem isi ulang bebas perawatan (6V/4Ah) dan adaptor (DC6V/1Ah)
- 5.2 Indikator LOB akan muncul saattegangan baterai kurang, baterai harus diisi ulang segera, timbangan masih dapat digunakan selama 5 jam tanpa pengecasan
- 5.3 Setelah indikator LOB aktif selama beberapa jam tanpaproses pengecasan, timbangan akan otomatis mati. Dibutuhkan 5 jam untuk mengisi penuh baterai
- 5.4 Setelah pengecasan baterai, tidak ada tampilan , menandakan bahwa baterai rusak atau masalah saat proses pengecasan. Silahkan hubungi agen / dealer untuk proses perbaikan atau pergantian.
- 5.5 Untuk memperpanjang umur baterai, disarankan untuk mengecas bataerai setidaknya 1 – 2 kali dalam seminggu. Untuk mencegah kerusakan baterai lakukan pengecasan baterai dengan prosedur yang benar dan matikan timbangan pada saat proses pengecasan.

6. Perawatan Timbangan

- 6.1 Jangan melebihi kapasitas maksimum dari timaban, dapat merusakkan kerusakan transducer dalam timbangan . Alarm buzzer akan aktif jika kapasitas berlebih dan tampil "OVER!"
- 6.2 Jika tampil "Err01" setelah power On, mengindikasikan ada akurasi atau parameter penting yang hilang

6.3 Silahkan cek timbangan berkala untuk keselamatan pengguna.

Pengecekan meliputi :

6.3.1 Baut baut yang longgar

6.3.2 Gantungan Dan Cantolan ada yang rusak atau retak

6.3.3 Komponen mekanik lainnya meneunjukkan kerusakan atau retak




6.3.4 Apakah pin masih pada posisi atau pin hilang








Jika ditemukan salah satu indikasi diatas, silahkan hubungi service center terdekat untuk diperbaiki sebelum timbangan digunakan kemabali

6.4 Hindari benturan pada panel tampilan


6.5 Jangan gunakan timbangan dlam kondisi basah atau kondisi polusi tinggi

7. Kalibrasi

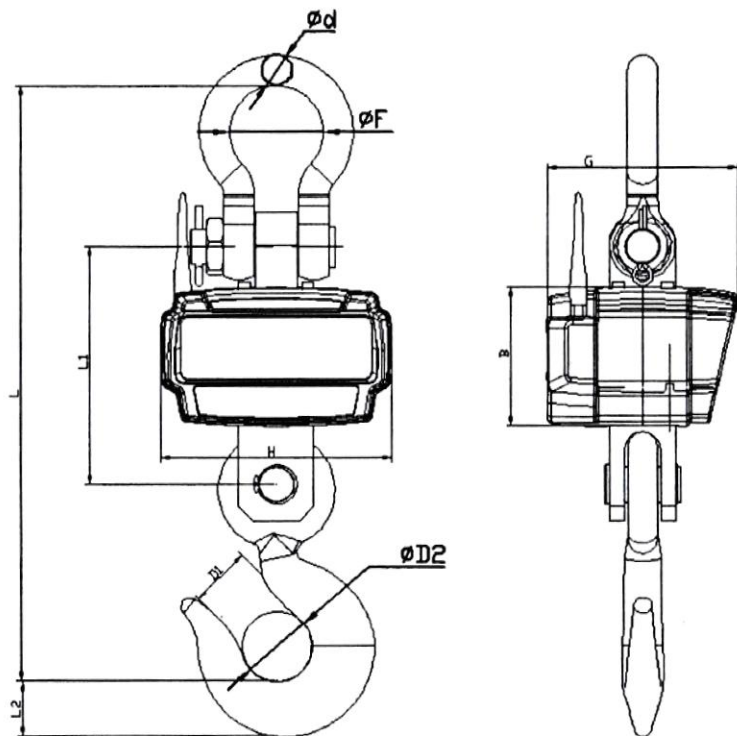
Step	Operation	Tampilan	Keterangan
1	Tekan & Tahan  Untuk ON timbangan	00000	Langkah 1 dari kalibrasi, dibutuhkan kata sandi
2	Tekan  untuk Memilih angka, tekan  , Untuk mengganti angka	*****	Kata sandi : *****

3	Setelah masukan kata sandi , tekan 	SPEN	Tidak boleh ada beban pada timbangan
4	Tekan 	9500	9500 : encode zero
5	Tekan 	00000	Tunggu sampe code stabil & tekan [ADD/INPUT]
6	Tekan  Untuk mengganti pilihan angka dari berat std, tekan  , Untuk mengganti angka	03000	03000 : standart berat yg akan dinaikan
7	Setelah beban naik , tekan 	77683	77683 : encode nomor dari beban std 3000kg
8	Tekan 	3000	Kalibrasi komplit, timbangan dalam mode timbang, nilai beban tampil 3000

Catatan :

1. Pastikan Encode stabil lalu tekan  atau akan mengakibatkan timabangan tidak akurat
2. Janagan kalibrasi timbangan tanpa menggunakan beabn standart

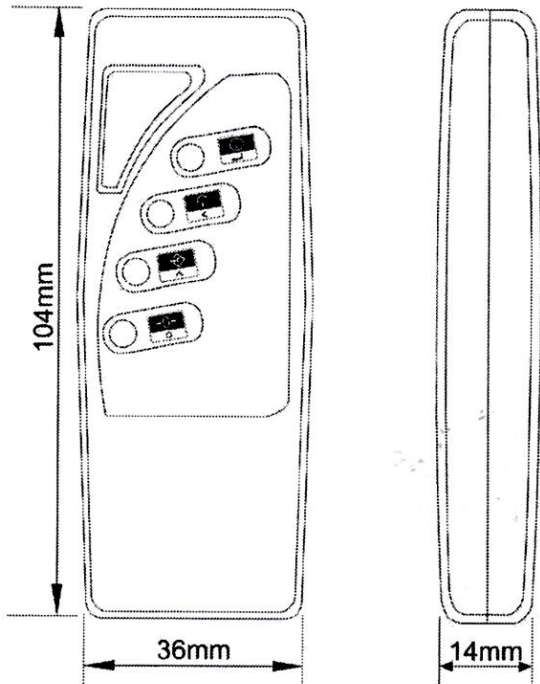
8. Dimensioned Drawing of Scale



Model	B	G	H	L	L1	L2	D1	$\Phi 2$	Φd	ΦF
XZ-06JJE	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
XZ-1JJE	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
XZ-2 JJE	120	163	198	420	190	33	50	47	21	76
XZ-3 JJE	120	163	198	462	196	40	50	50	23	76
XZ-5 JJE	120	163	198	511	204	47	52	60	26	80
XZ-10 JJE	135	181	206	589	239	66	52	70	36	90
XZ-15 JJE	135	181	206	727	257	77	60	85	47	135

9. Instruksi Kontrol Infrared

Remote control & tombol penggunaan sama dengan tombol di timbangan, remote control menggunakan baterai AAA



10. Aksesori Tambahan

Timbangan ini dapat dipasangkan dengan salah satu tipe inidikator setelah disambungkan dengan wireless A/D

- ★ Produk dapat berubah tanpa ada pemberitahuan