

USER GUIDE

MINI CRANE SCALE



MODEL: OCS- L

CE

DAFTAR ISI

1. Pendahuluan	3
Informasi	3
Petunjuk keselamatan	3
2. Spesifikasi	4
Fitur	4
Spesifikasi	5
Kapasitas & Resolusi	6
Diagram skematik	6
Dimensi	7
3. Petunjuk Penggunaan	8
Power ON	8
Power OFF	8
Tare	9
Hold	10
Unit Satuan	10
Zero	11
Pengaturan	11
4. Trouble shooting	14
5. Note	15

1. Pendahuluan

Informasi

Sebelum menggunakan timbangan, silahkan baca buku manual secara keseluruhan dan simpan untuk penggunaan di masa datang

Petunjuk Keselamatan

Untuk kondisi dan kualitas penimbangan yang baik, perhatikan cara penggunaan harian dan perawatan, ikuti petunjuk berikut :

- Gunakan sesuai kapasitas timbang, jangan melebihi kapasitas timbang
- Jangan biarkan beban tergantung dalam jangka waktu lama
- Cek gantungan dan kaitan sebelum digunakan
- Jika baterai lemah, ganti dengan baterai baru
- Jangan gunakan timbangan dalam kondisi hujan dan petir
- Jangan lakukan perbaikan sendiri hubungi service center yang ada

2. Spesifikasi

Fitur

Timbangan ini kombinasi rancangan mekanik yg handal serta suara, dengan teknologi elektronik terbaru yang menyediakan fitur set yg tangguh. Kokoh, reliabel, akurat serta penggunaan yang mudah.

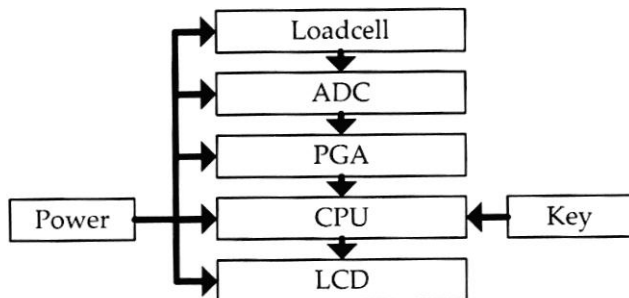
Superb	Sesuai dengan OIML R76
Quality	Gb/T11883-2002. ISO 9001-2000 sertifikat Sistem kualitas
Keamanan	Beban reseptor menggunakan stainless steel Dan alumunium casting case
Newest	20mm LCD, jarak pandang visual lebih 10m
Design	Gantungan dapat dilepas
Leading	SMT technology
Teknologi	Circuit & dedicated weighing loadcell
Smart	3*AA baterai , konsumsi daya rendah
Power Saving	Consumption design
Portable	Mudah dan gampang dibawa

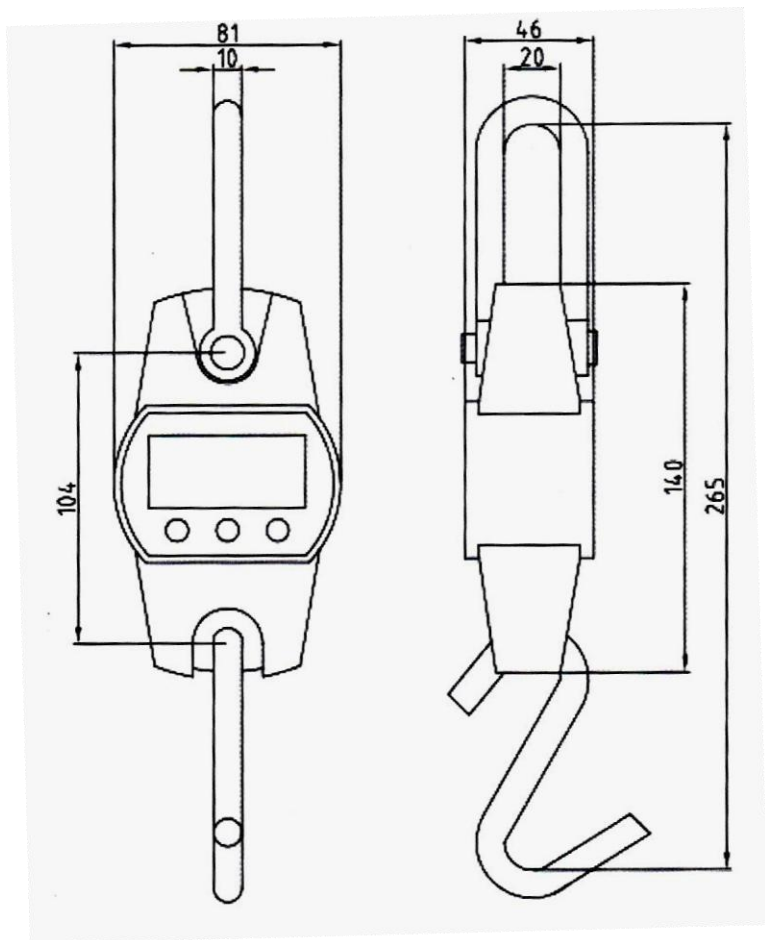
Spesifikasi

Accuracy Class	Chinese GB/T 11882-2002 Class III Equivalent to OIML R76
Tare Range	100% F.S
Auto Zero	$\pm 50\%$ F.S
Manual Zero	$\pm 2\%$ F.S
Zero Tracking	0.5e/s
Reading stable time	≤ 10 d
Auto Sleep	Stabil dan tanpa ada kegiatan selama 3 detik
Auto – Off	Stabil dan tanpa ada kegiatan selama 3 menit
Overload	100% F.S + 9e
Max. Safety Load	120% F.S
Ultimate load	300% F.S
Battery life	> 150jam
Battery	3*AA (rechargeable) baterai
Temp. (Op.)	-10°C - +40°C
Humidity (Op.)	$\leq 90\%$ pada 20°C
Display	0.7 inch (17.78mm) angka
Net Weight	620 gr

Model	Max. Cap. (kg/lb)	E (kg/lb)	Division (n)
OCS-003-L	30/60	0.01/0.02	3,000
OCS-005-L	50/100	0.02/0.05	2,000
OCS-006-L	60/120	0.02/0.05	3,000
OCS-01-L	100/200	0.05/0.1	2,000
OCS-012-L	120/240	0.05/0.1	2,400
OCS-015-L	150/300	0.05/0.1	3,000
OCS-02-L	200/400	0.1/0.2	3,000
OCS-03-L	300/600	0.1/0.2	3,000

Schematic Diagram





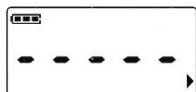
3. Petunjuk Penggunaan

Power ON

- Tekan tombol ON selama 1 detik untuk Proses cek baterai tes & start awal



- ☒ Layar tampil deteksi pesan selagi Timbangan deteksi beban dan Auto zero



Power OFF

- Tekan tombol ON selama 1 detik untuk Mematikan timbangan



- ☒ Layar tampil deteksi pesan Power OFF

Tare

- Tekan tombol Tare/Zero untuk Menyimpan berat sebagai tare



- ☒ Tampil "TARE" dan berat menjadi Zero



- ☒ Jika berat lebih dari 100% F.S atau Kurang dari 0, tare tidak berlaku
- ☒ Jika beban tidak stabil, tare tidak Berlaku

-  Tare akan mengurangi scale apparent Overloading range, contoh : jika wadah 10kg ditare, maksimum kapasitas 50kg, Timbangan overload pada 40.18kg (5000-1000+tambahan 9 divisi)

- Tekan tare/zero untuk mengembalikan Zero.

- ☒ Tare dihilangkan dan berat menjadi Berat kotor



Hold

- Tekan tombol Hold/Unit, Kunci tampilan

- ☒ Tampil " Hold" dan beban tampilan
Ditahan



- Tekan tombol Hold/Unit, lanjutkan tampilan

- ☒ " Hold" dan tampilan dilanjutkan



Unit Satuan

- Tekan tombol Hold/Unit selama 1detik,
Untuk mengganti unit satuan :Kg,lb & N

- ☒ Jika timbangan dalam kondisi :
Hold, Tare, pergantian unit satuan
Tidak berlaku



Zero

- Tekan tombol Tare/Zero selama 1 detik
Untuk me-nol kan timbangan



- ☒ Tampil "Zero" dan berat menjadi Zero
- ☒ Jika beban tidak stabil, zero tidak Berlaku
- ☒ Jika berat melebihi manual zero range, zero tidak Berlaku



Pengaturan

- Tekan tombol Tare/Zero & Hold/Unit
Bersamaan dan tahan selama 1 detik
Untuk masuk mode pengaturan

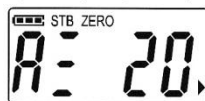


- Tekan tombol Tare/Zero untuk masuk
Pilihan Auto Off dan tekan Hold/Unit
Untuk mengganti pilihan Auto Off



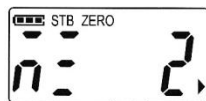
- ☒ Auto Off dapat diset 0, 5/15/30/60(menit)

- Tekan tombol Tare/Zero untuk masuk Pilihan Auto Zero dan tekan Hold/Unit Untuk mengganti pilihan Auto Zero



- ☒ Auto zero dapat diset 0, 2, 4, 10, 20, 50(%F.S)

- Tekan tombol Tare/Zero untuk masuk Pilihan manual zero dan tekan Hold/Unit Untuk mengganti pilihan manual Zero



- ☒ Auto zero dapat diset 0, 2, 4, 10, 20, 50(%F.S)

- Tekan tombol Tare/Zero untuk masuk Pilihan lampu latar dan tekan Hold/Unit Untuk mengganti pilihan lampu latar



- ☒ Lampu latar dapat diset 0, 5/15/30/60(detik)
- ☒ Lampu latar diatur 5/15/30/60(detik), timbangan
Mematikan lampu latar beberapa detik setelah stabil
- ☒ Lampu latar diatur OFF, lampu latar mati

- ☑ Lampu latar diatur ON, timbangan selalu aktif walaupun
Stabil atau tidak stabil

- Tekan Tare/Zero untuyk keluar dari mode pengaturan



4. Trouble Shooting

Kesalahan	Penyebab	Solusi
Tampilan layar tidak ada saat tombol ON/OFF ditekan	Baterai terlepas	Ganti baterai
	Baterai rusak	
	Tombol ON/OFF masalah	Tekan lama tombol ON/OFF
Tidak ada perubahan saat tombol Tare/Hold ditekan	Tombol TARE/HOLD masalah	Bersihkan tombol TARE/HOLD
Tidak Stabil	Timbangan bergerak	Stabilkan timbangan&beban
	Timbangan basah	Keringkan timbangan
	Debu pada PCB	Bersihkan PCB
Tidak stabil walaupun tanpa beban	Sistem daya tidakstabil	Panaskan timbangan lebih lama
	Load cell tertarik terlalu banyak	Gantung timbangan di penyimpanan

Kesalahan penimbangan	Timbangan tidak dinolkan	Turunkan beban dan nol kan timbangan
	Kalibrasi ulang	Kalibrasi ulang timbangan
	Unit timbangan masalah	Ganti dengan unit timbangan yg lain

5. Catatan