

WanTo Precision

CRANE SCALE

REMOTE CONTROL

TECHNICAL MANUAL

MODEL:OCS-A

OCS-B

OCS-M

OCS-L

OCS-G

Edition in 2003

You can use the remote controller to set parameter and calibrate.

I key function

【TARE】	Move →
【→0←】	Choice ↑ input digit
【MR】	Enter & Confirm

II The parameter choice

Operation	Display	Elucidation
Press 【 F2 】 【 F1 】 together	〔P----〕	Press down 5 seconds
Press 【TARE】 【→0←】	〔P0258〕	Input the password
Press 【MR】		Enter

◆ 〔rABCD〕 Zero area choice (General 〔r2411〕)

Press **【TARE】 【→0←】** Choice , Press **【MR】** Enter.

	Function	Choice					
		0	1	2	3	4	5
A	Choose range of zero by hand	0	1	2	3	4	5
B	Choose range of zero automatically	0	1	2	3	4	5
	Max Cap %	0	2	4	10	20	100
C	Choose the zero tracking range	0	1	2	3	4	5
	d	0	0.5	1	1.5	2	2.5
D	Display speed	0	1	2			
	Time/Second	6	12	22			

Press **【MR】** to confirm

◆ 〔L *〕 Resist swing choice (General 〔L 2〕)

Press **【→0←】** Choice , Press **【MR】** Enter.

	〔L 0〕	〔L 1〕	〔L 2〕	〔L 3〕	〔L 4〕	〔L 5〕
Result	Small	General	General	strong	Strong	stronger

◆ 〔Un *〕 Unit choice (General 〔Un 0〕)

Press **【→0←】** Choice , Press **【MR】** Enter.

	〔Un 0〕	〔Un 1〕	〔Un 2〕
Unit	kg	lb	Other

◆ **[[OFF *] Close method choice** (General **[[OFF 2]]**)

Press **[→0←]** Choice,

[[OFF 0]]	Turn off by hand
[[OFF 1]]	Stable 15 minutes ,display [[-]] .
[[OFF 2]]	Stable 15 minutes ,display [[-]] ; Stable 60 minutes turn off automatically

Press **[MR]** Enter.

Attention: when display **[[-]]** , you can press any key to return weighing situation.

◆ **[[E *] : (d) Choice** (General OIML III)

Press **[→0←]** to choose division,.

Max Cap	d (kg)	Max Cap	d (kg)
100kg	0.02/0.05	3000kg	0.5/1
200kg	0.05/0.1	5000kg	1/2
300kg	0.05/0.1	10000kg	2/5
500kg	0.1/0.2	15000kg	5/10
1000kg	0.2/0.5	20000kg	5/10
2000kg	0.5/1	30000kg	5/10

Press **[MR]** Enter

◆ **[[End] : End , Return**

Attention: If you need to end parameter setting in advance, press down **[[OFF]]** , when it displays **[[End]]** , release .

III Calibration

Operation	Display	Elucidation
Press [F2] [F1] together	[[P-----]]	Press down 5 seconds
Press [TARE] [→0←]	[[P8416]]	Input the password
Press [MR]		Enter

◆ **[[E *] (e) Choice**

Press **[→0←]** Choice, Press **[MR]** Enter.

The specification of each capacity (e).

Max Cap	e(kg)	Max Cap	e(kg)
100kg	0.05	3000kg	1
200kg	0.1	5000kg	2
300kg	0.1	10000kg	5
500kg	0.2	15000kg	5
1000kg	0.5	20000kg	10
2000kg	1	30000kg	10

◆ 《SCALE》 :Calibration

Operation	Display	Elucidation
Press 【TARE】	《*****》	Display original Cap, If ok, Press 【MR】
Press 【TARE】【→0←】, Input Max Cap.	《 5000》	Example:Max Cap.5000kg
Press 【MR】		Enter
	《CALSP》	Confirm empty load
Press 【MR】	《-----》	Check zero point for several seconds
	《LOAD1》	The first load, load the standard weight, after stable for several seconds
Press 【TARE】【→0←】, Input weight	《 1000》	Example: 1000kg weight
Press 【MR】	《-----》	Check first load
	《LOAD2》	The second load, load the second standard weight, after stable for several seconds.
Press 【TARE】【→0←】, Input weight	《 3000》	Example: 3000kg weight
Press 【MR】	《-----》	Check second load
	《LOAD3》	The third load, load the third standard weight, after stable for several seconds.
Press 【TARE】【→0←】 Input weight	《 5000》	Example: 5000kg weight
Press 【MR】	《-----》	Check third load
	《 End 》	End,Return

Attention: 1. LOAD1<LOAD2<LOAD3

2. You can calibrate with one load, after check the first load and display 《LOAD2》, press 【MR】, when it display 《 End 》, release key, finish.

IV. Sign elucidation

《SCALE》	Adjusts
《 OuEr 》	Overload the warning
《AdErr 》	Load cell damage
《CALSP》	Enter the adjustment
《-----》	Adjusts
《 CLr 》	Clearance
《SHIFt 》	Conversion
《U 6.**》	Battery voltage
《 End 》	End
《 OFF 》	Close

