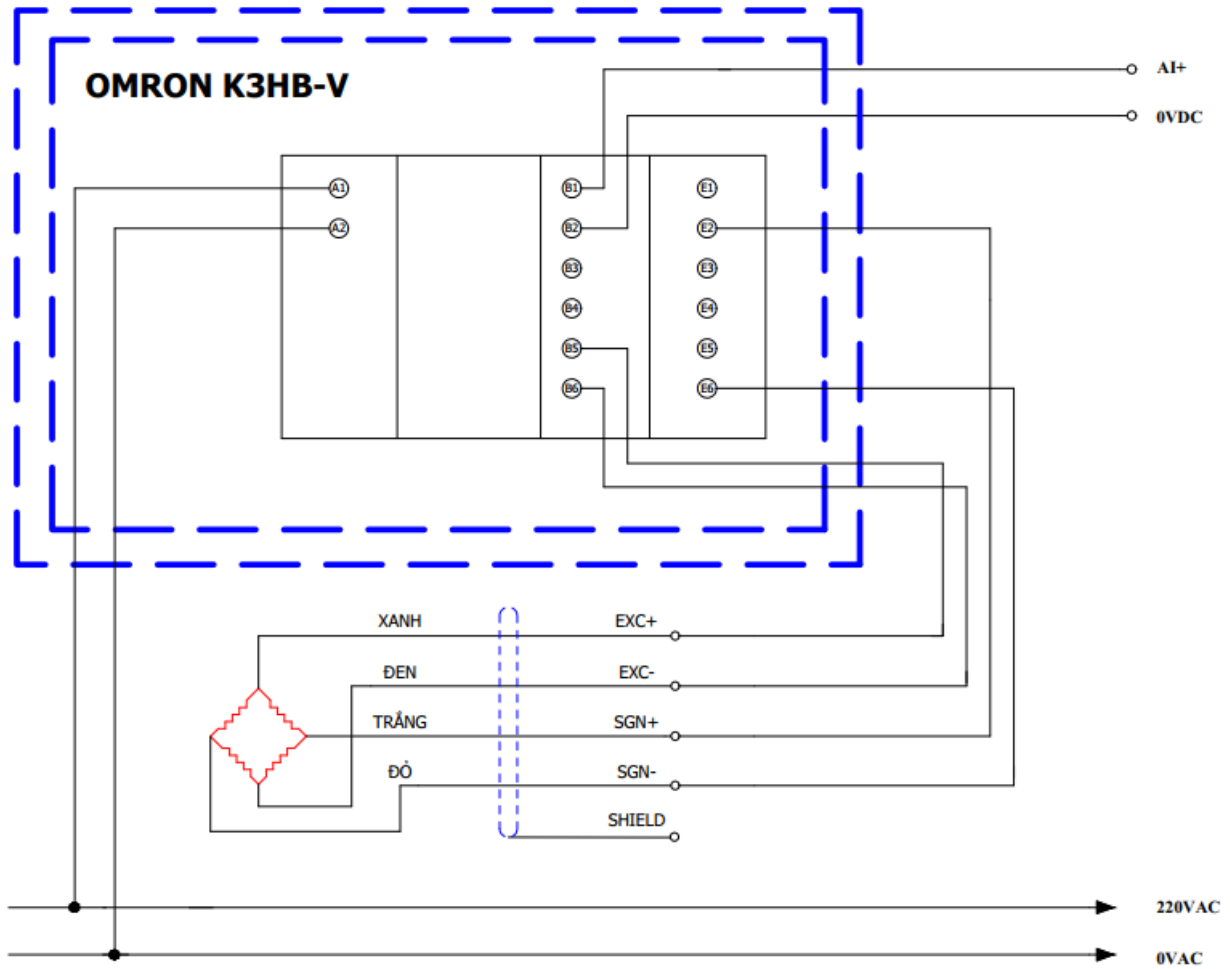


## CHỈNH CÂN OMRON – K3HB VLC

### PHẦN 1: HIỆU CHỈNH CÂN

Sơ đồ đấu dây:



🚩 **Note:** Trước khi hiệu chỉnh cân thì trên cân không có khối lượng, không vướng, không bị kê

- Bước 1: Bấm giữ nút Level 5s, màn hình sẽ hiển thị như sau

**Lo Cn-tA**

A LC

- Bước 2: Bấm Mode, màn hình hiển thị

**Lo FrE**

50

- Bước 3: Bấm Mode, màn hình hiển thị

**Lo CnP.A1**

000.00

- Bước 4: Bấm Mode, màn hình hiển thị

**Lo DsP.A1**

0

- Bước 5: Bấm Mode, màn hình hiển thị

**Lo CnP.A2**

199.99

- Bước 6: Bấm Mode, màn hình hiển thị

**Lo DsP.A2**

19999

- Bước 7: Bấm Mode, màn hình hiển thị

**Lo dP**

000.00

- Bước 8: Bấm **SHIFT** thì số **000.00** sẽ chớp chớp, bạn bấm **UP** để di chuyển số thập phân, đổi với cân Cát, Đá, Xi măng, Nước thì **dP là 00000**, cân Phụ gia thì **dP là 000.00**

- Bước 9: Bấm giữ nút **Level 5s** để quay về màn hình hiển thị. Lúc này màn hình sẽ hiển thị 1 số bất kỳ. Ví dụ ngoài màn hình hiển thị là 250

- Bước 10: Làm lại từ bước 1 đến bước 3, bạn nhập 250 vào **Lo CnP.A1** kết quả là

**Lo CnP.A1**

002.50

- Bước 11: Bấm giữ nút Level 5s để quay về màn hình chính. Màn hình sẽ hiển thị **0**

- Bước 12: Làm lại từ bước 1 đến bước 5. Dừng tại bước này. Chặt tải lên ( ví dụ 100kg), bấm UP -> Có chữ T chớp chớp, giá trị CnP.A2 sẽ tăng lên khi tải tăng. Bấm UP -> giá trị CnP.A2 sẽ đứng yên.

- Bước 13: Bấm MODE -> Màn hình hiển thị

**Lo DsP.A2**

19999

✓ Bấm **SHIFT** chỉnh số 19999 thành số 100 (100 là số ký tải đặt lên cân).

- ✓ Bấm Mode -> Bấm LEVEL 3s thoát ra. Cân sẽ hiển thị 100

## PHẦN 2: CHỈNH ĐỘ DAO ĐỘNG CỦA CÂN:

- Bước 1: Bấm giữ nút Level 5s, màn hình sẽ hiển thị như sau

**Lo Cn-tA**  
A LC

- Bước 2: Bấm Level màn hình hiển thị như sau

**L1 - - LCA**  
OFF

- Bước 5: Bấm Mode màn hình hiển thị như sau

**L1 – STEP**  
OFF

- Bấm 6: Bấm Mode màn hình hiển thị như sau

**L1 – AuG – t**  
SAPL

- Bước 6: Bấm Mode màn hình hiển thị như sau

**L1 – AuG – n**

1 (Chỉnh số này thành 16)

- Bước 7: Bấm Mode, bấm giữ Level 5s để quay về màn hình chính

## PHẦN 3: CHỈNH GIÁ TRỊ ANALOG OUT ĐƯA VỀ MÁY TÍNH

- Bước 1: Bấm giữ nút Level 5s, màn hình sẽ hiển thị như sau

**Lo Cn-tA**  
A LC

- Bước 2: Bấm Level 1 cái, màn hình hiển thị như sau

**L1 - - LCA**  
OFF

- Bước 3: Bấm Level 1 cái, màn hình hiển thị như sau

**L2 – drEF**  
OFF

- Bước 4: Bấm Level 1 cái, màn hình hiển thị như sau

**L5 – LSEt.C**  
0-10

- Bước 5: Bấm Mode 1 cái, màn hình hiển thị như sau

**L5 – LSEt.H**

19999 (Cài đặt giá trị cho phép cân lớn nhất hiển thị).

- Bước 6: Bấm Mode 1 cái, màn hình hiển thị như sau

**L5 – LSEt.L**  
0

- **Bước 7:** Bấm Mode, bấm Level 5s để quay về màn hình chính

**PHẦN 4: CHỈNH ĐẦU CÂN BẰNG CÂN TRÊN MÁY TÍNH**

- Bước 1: Bấm giữ nút Level 5s, màn hình sẽ hiển thị như sau

**Lo Cn-tA  
A LC**

- Bước 2: Bấm Level 1 cái, màn hình hiển thị như sau

**L1 - - LCA  
OFF**

- **Bước 3:** Bấm Level 1 cái, màn hình hiển thị như sau

**L2 – drEF  
OFF**

- **Bước 4:** Bấm Level 1 cái, màn hình hiển thị như sau

**L5 – LSet.C  
0-10**

- **Bước 5:** Bấm Level 1 cái, màn hình hiển thị như sau

**Lt – TEST  
OFF**

- **Bước 6:** Bấm SHIFT, màn hình hiển thị như sau

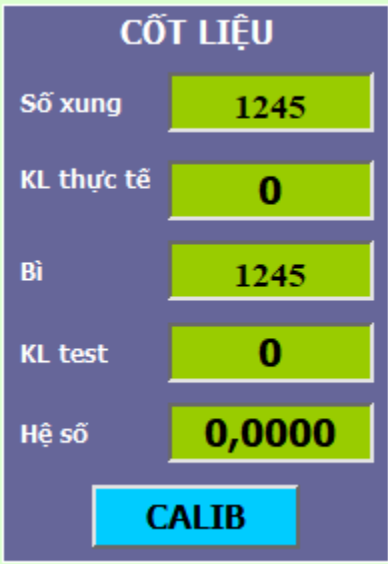
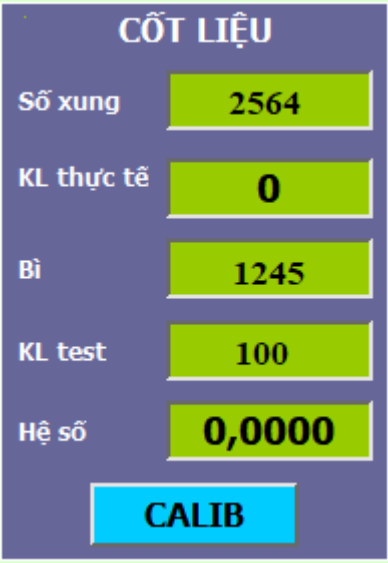
**Lt – TEST  
0**

✓ Mở chương trình trạm trộn ISS-Cocrete trên máy tính

✓ Vào chỉnh cân. Xuất hiện hộp thoại sau

CHỈNH CÂN					
CỘT LIỆU	XI MĂNG	TRO BAY	NƯỚC	PHỤ GIA	
Số xung <b>0</b>	Số xung <b>0</b>	Số xung <b>0</b>	Số xung <b>0</b>	Số xung <b>0</b>	Số xung <b>0</b>
KL thực tế <b>0</b>	KL thực tế <b>0,0</b>	KL thực tế <b>0,0</b>	KL thực tế <b>0,0</b>	KL thực tế <b>0,0</b>	KL thực tế <b>0,0</b>
Bì <b>0</b>	Bì <b>0</b>	Bì <b>0</b>	Bì <b>0</b>	Bì <b>0</b>	Bì <b>0</b>
KL test <b>0</b>	KL test <b>0,0</b>	KL test <b>0,0</b>	KL test <b>0,0</b>	KL test <b>0,0</b>	KL test <b>0,0</b>
Hệ số <b>0,0000</b>	Hệ số <b>0,0000</b>	Hệ số <b>0,0000</b>	Hệ số <b>0,0000</b>	Hệ số <b>0,0000</b>	Hệ số <b>0,0000</b>
<b>CALIB</b>	<b>CALIB</b>	<b>CALIB</b>	<b>CALIB</b>	<b>CALIB</b>	<b>CALIB</b>
PHỤ GIA 1	PHỤ GIA 2	PHỤ GIA 3	PHỤ GIA 4	PHỤ GIA 5	PHỤ GIA 6
Số xung <b>0</b>	Số xung <b>0</b>	Số xung <b>0</b>	Số xung <b>0</b>	Số xung <b>0</b>	Số xung <b>0</b>
KL thực tế <b>0,0</b>	KL thực tế <b>0,0</b>	KL thực tế <b>0,0</b>	KL thực tế <b>0,0</b>	KL thực tế <b>0,0</b>	KL thực tế <b>0,0</b>
Bì <b>0</b>	Bì <b>0</b>	Bì <b>0</b>	Bì <b>0</b>	Bì <b>0</b>	Bì <b>0</b>
KL test <b>0,0</b>	KL test <b>0,0</b>	KL test <b>0,0</b>	KL test <b>0,0</b>	KL test <b>0,0</b>	KL test <b>0,0</b>
Hệ số <b>0,0000</b>	Hệ số <b>0,0000</b>	Hệ số <b>0,0000</b>	Hệ số <b>0,0000</b>	Hệ số <b>0,0000</b>	Hệ số <b>0,0000</b>
<b>RESET</b> <b>CALIB</b>	<b>RESET</b> <b>CALIB</b>	<b>RESET</b> <b>CALIB</b>	<b>RESET</b> <b>CALIB</b>	<b>RESET</b> <b>CALIB</b>	<b>RESET</b> <b>CALIB</b>
<b>Lưu</b>					

Tiến hành chỉnh cân với máy tính. Chọn cân cần hiệu chuẩn

Hình minh họa	Hướng dẫn
 <p><b>Hình chỉnh 0</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bước 1: Trên cân không có vật gì, không bị vướng</li> <li>- Bước 2: Nhập hàng số <b>bì</b> bằng số <b>xung</b>, bấm Enter</li> <li>- Bước 3: Bấm nút <b>CALIB</b> để lấy vị trí 0</li> </ul>
 <p><b>Hình chỉnh tải</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bước 1: Bấm UP để tăng giá trị đầu cân lên <b>100kg</b></li> <li>- Bước 2: Nhập số <b>100</b> vào ô KL test, nhập xong bấm Enter. (Lưu ý lúc tăng giá trị lên thì số xung sẽ tăng theo)</li> <li>- Bước 3: Bấm nút <b>CALIB</b>. So sánh giá trị đầu cân và màn hình máy tính</li> </ul>