

PHIẾU BẢO HÀNH

- ◆ Cân được sửa chữa miễn phí mọi hư hỏng bên trong, nếu còn trong thời gian bảo hành và chì niêm còn nguyên vẹn.
- ◆ Cân hư hỏng bên ngoài : bị rơi, va đập, bề mặt hiển thị, sử dụng không đúng theo hướng dẫn), người mua chịu trách nhiệm.
- ◆ Cân được bảo hành 6 tháng kể từ ngày mua.

Ngày mua: / / 200

Số cân :

TM.BGD

CÔNG TY TNHH SX & TM NHƠN HÒA



KCS

CÔNG TY TNHH SX & TM NHƠN HÒA



CÔNG TY TNHH SX & TM NHƠN HÒA

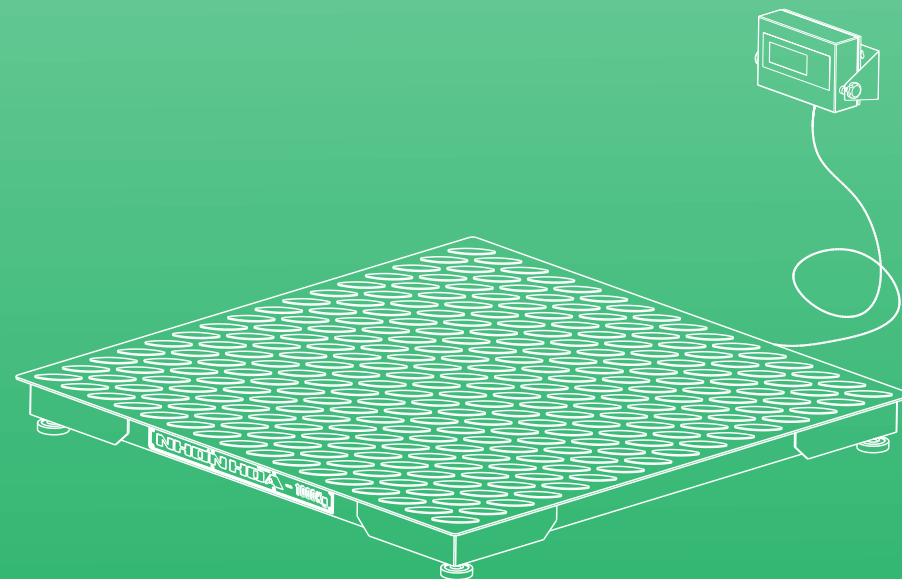
Văn phòng: 124/9B Ung Văn Khiêm, Phường 25,
Quận Bình Thạnh, TPHCM, Việt nam.
ĐT:(84-8)8999000 - Fax: (84-8)8991857

Địa chỉ giao dịch và nhà máy: 516 Quốc lộ 13,
Phường Hiệp Bình Phước, Q. Thủ Đức, TPHCM, Việt nam.
ĐT: (84-8)7269964 - (84-8)7269965
Fax: (84-8)7268660 - (84-8)7268271
Email: nhonhoascale@hcm.vnn.vn
Website: <http://www.nhonhoascale.com.vn>



NHƠN HÒA[®]

CÂN BÀN ĐIỆN TỬ



CBĐT-1000 (1000 kg)

CBĐT-2000 (2000 kg)

CBĐT-3000 (3000 kg)

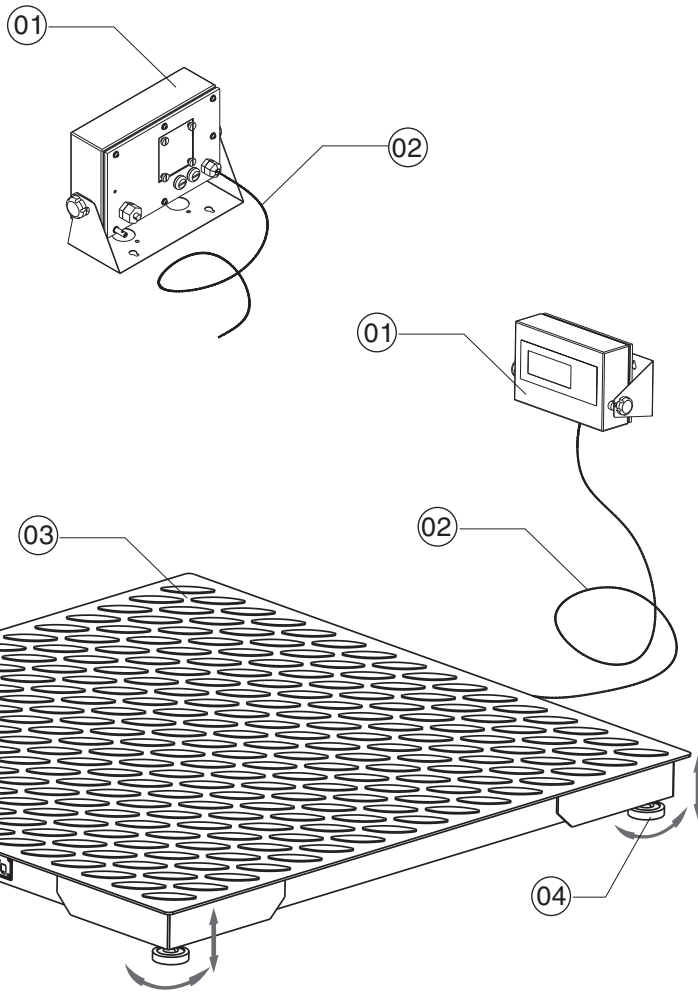
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

ISO 9001 : 2000

HƯỚNG DẪN LẮP GHÉP

- ① Đặt cân nơi bằng phẳng đảm bảo bốn chân của bàn cân tiếp xúc với mặt đất (bốn chân của bàn cân có thể điều chỉnh được).
- ② Gắn bộ hiển thị vào vách tường bằng vít + tắc kê nhựa kèm theo.
- ③ Gắn đầu dây cảm biến ② vào bộ hiển thị ①

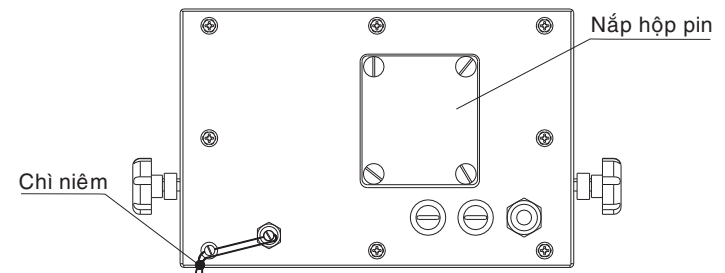
Tên chi tiết	
①	Bộ hiển thị
②	Dây cảm biến tải
③	Bàn cân
④	Chân bàn cân



ĐẶC ĐIỂM :

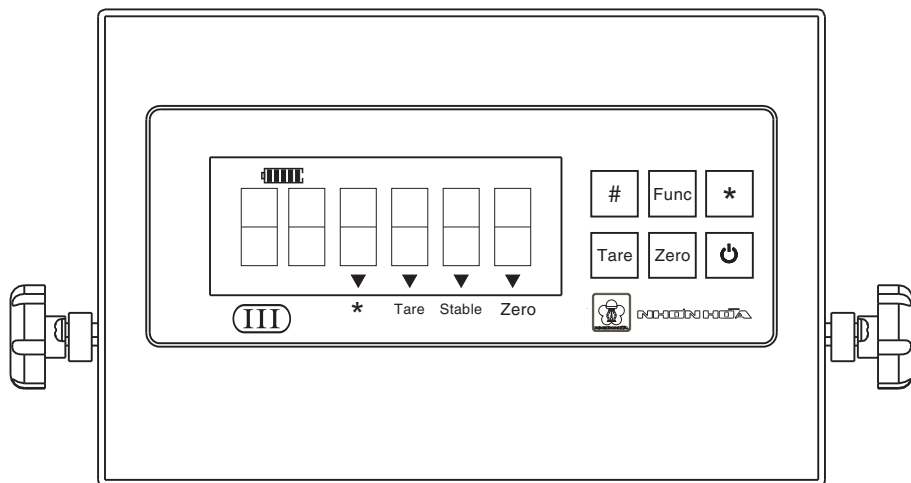
- ◆ Kiểm định xuất xưởng theo ĐLVN 14:1998 và ĐLVN 100:2002 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng.
- ◆ Cân được sản xuất theo Quyết định PDM số : 329/QĐ - TĐC ngày 03/04/2008 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

Loại cân	CBĐT-1000	CBĐT-2000	CBĐT-3000
Ký hiệu Phê duyệt mẫu	PDM050 - 2008	PDM051 - 2008	PDM052 - 2008
Cấp chính xác	III	III	III
Phạm vi cân tối thiểu "Min"	10kg	20kg	20kg
Phạm vi cân tối đa "Max"	1000kg	2000kg	3000kg
Giá trị phân độ	e = d = 500g	e = d = 1000g	e = d = 1000g
Sai số tối đa	± 750g	± 1500g	± 1500g
Sai số tối thiểu	± 250g	± 500g	± 500g
Kích thước bàn cân	(DxRxC)1200x1200x120 mm	(DxRxC)1200x1200x120 mm	(DxRxC)1200x1200x120 mm
Hiển thị	1 mặt hiển thị (LCD)	1 mặt hiển thị (LCD)	1 mặt hiển thị (LCD)
Điện áp làm việc	Pin AA 1.5V(Ni-MH) x 2	Pin AA 1.5V(Ni-MH) x 2	Pin AA 1.5V(Ni-MH) x 2
Môi trường làm việc	Nhiệt độ: -10°C - 40°C Ẩm độ: ≤ 90% RH	Nhiệt độ: -10°C - 40°C Ẩm độ: ≤ 90% RH	Nhiệt độ: -10°C - 40°C Ẩm độ: ≤ 90% RH



MẶT SAU
BỘ HIỂN THỊ

MẶT TRƯỚC BỘ HIỆN THỊ



Ý NGHĨA CÁC CHỮ VÀ ĐÈN BÁO:

Báo pin đầy “  “

Báo pin sắp hết “  “








Đèn báo “*” → chế độ cộng dồn.

Đèn báo “TARE” → chế độ trừ bì.

Đèn báo “STABLE” → cân đã ổn định.


Đèn báo “ZERO” → xác định “0” (không tải).

Ý NGHĨA CÁC PHÍM BẤM:

-  # Phím dùng để hiệu chỉnh đồng hồ thời gian.
-  FUNC Phím dùng để cài đặt các chức năng thông dụng. (Hiện các chức năng này đang được cài đặt ở chế độ tự động).
-  * Ở chế độ cân, nhấn phím này để lưu giữ khối lượng cân.
-  TARE Nhấn phím này dùng để trừ bì khi cân ở chế độ cân khối lượng.
-  ZERO Nhấn phím này dùng để ổn định cân ở mức “0” khi cân ở chế độ cân khối lượng.
-   Nhấn phím này (giữ 1 giây) để tắt mở nguồn cho cân.

Hướng dẫn vận hành :

A - Vận hành:

1. Đặt cân ổn định nhẹ nhàng (tránh làm rớt cân) trên mặt phẳng, bốn chân tiếp xúc hoàn toàn với đất. Mặt bàn cân không nghiêng tới mức có thể nhận biết bằng mắt thường là được.
2. Nhấn phím mở nguồn (giữ 1 giây): màn hình hiển thị số kiểm tra từ “000000” → “999999” sau đó dừng lại ở số “0.0” là được. Nếu hiển thị “0.0” không ổn định thì ta nhấn phím “ZERO” cân sẽ xác định lại điểm “0.0” chính xác.
Lưu ý: phím “ZERO” chỉ hoạt động khi mặt bàn ổn định không bị rung động.
3. Trừ bì: Sử dụng khi khách hàng muốn cân khối lượng thực của hàng hóa không tính đến lớp bao bì bên ngoài. Đầu tiên, người sử dụng đặt vỏ bao bì lên cân, chờ cân ổn định và hiển thị khối lượng của bao bì lên, tiếp theo người sử dụng nhấn phím “TARE”, cân sẽ hiển thị “0.0”, tiếp tục đưa vật cần cân lên ta sẽ nhận được giá trị khối lượng thực của vật cần cân. (khi chức năng trừ bì hoạt động, đèn báo “TARE” sẽ sáng lên báo cho người sử dụng biết).
Khi kết thúc quá trình cân, màn hình hiển thị số khối lượng của bao bì có dấu “-” ở phía trước, lúc này ta nhấn phím “TARE” một lần nữa thì chức năng trừ bì sẽ kết thúc và màn hình hiển thị trở về giá trị “0.0” .
Lưu ý: khối lượng bì và khối lượng vật cần cân cộng lại không được quá khối lượng tối đa cho phép “MAX” của cân. Ví dụ với cân 1000kg, khi ta trừ bì 100kg thì cân chỉ còn được cân tối đa 900kg.
4. Khi dùng, người sử dụng cân nên lưu ý mức cân tối thiểu “MIN” của cân, khi cân một vật có khối lượng nhỏ hơn mức cân “MIN” này thì giá trị hiển thị không chính xác.
5. Khi cân vật có khối lượng lớn quá khối lượng tối đa cho phép “MAX”, người sử dụng nên chia vật ra thành nhiều phần để cân. Nếu không, cân sẽ hiển thị cảnh báo quá tải “---gL---”, lúc này cần nhanh chóng lấy vật ra khỏi cân nhằm tránh làm hư cân.
6. Khi cân vật đầu tiên xong, người sử dụng có thể bỏ thêm vật kế tiếp vào cân cộng dồn, nhưng không lớn hơn khả năng tối đa cho phép “MAX” của cân là được.
7. Cài đặt đồng hồ: khi cân hiển thị đồng hồ, nhấn [#] hơn 1 giây để vào chế độ chỉnh đồng hồ thời gian. Khi đó đèn hiển thị nhỏ ở dưới chân số sáng lên, nhấn [Tare] để di chuyển tín hiệu này đến vị trí mà ta muốn chỉnh, nhấn [Zero] để thay đổi tới số mà ta muốn, khi đã cài đặt xong ta nhấn [#] để hoàn tất và lưu lại thông số vừa cài đặt. Trong khi cài đặt, nếu nhấn nút  thì đồng hồ hiển thị sẽ tự động thoát ra khỏi chế độ cài đặt và trở về thông số ban đầu.

Lưu ý : khi thay pin mới, ta phải cài đặt lại đồng hồ

B- Chức năng cộng dồn:

Ở chế độ cân , khi đã đặt tải ổn định lên mặt bàn cân, ta nhấn [*] để lưu lại kết quả khối lượng cân này, khi đó tín hiệu báo đang thực hiện chức năng cộng dồn sẽ xuất hiện. Nhấn phím [*] lần nữa, cân sẽ quay về chế độ cân và tín hiệu cộng dồn sẽ mất đi nhưng kết quả cân vẫn lưu trong cân. Sau đó bỏ tải ra để cân trở về "0.0", khi ta bỏ khối lượng thứ 2 ổn định trên mặt bàn cân, nhấn phím [*] ta sẽ có được kết quả cộng của lần cân đầu và lần cân thứ 2, kết quả này sẽ lưu vào trong bộ nhớ của cân thay thế cho kết quả ban đầu. Tiếp tục như vậy để cộng dồn lần cân thứ 3,4....

Nhưng tổng khối lượng cộng dồn không vượt quá khả năng cân tối đa cho phép. Khi kết quả cộng dồn xuất hiện, ta nhấn [FUNC] để xóa đi thông số lưu trong máy và nhấn [*] để trở về chế độ cân bình thường.

Khi cân không có tải, muốn kiểm tra thông số cộng dồn cuối cùng trong cân, ta nhấn phím [*] thì thông số sẽ xuất hiện trên màn hình.

C - Nguồn điện:

_ Nguồn pin AA 1.5V(Ni-MH)x2 : thuận tiện cho việc sử dụng cân tại những vùng không có nguồn điện lưới, trên mặt đồng hồ hiển thị dung lượng pin, khi pin hết ta có thể thay thế dễ dàng

THẬN TRỌNG !

- ① Lắp pin vào bộ hiển thị theo đúng cực của pin với bộ hiển thị
- ② Khi đèn báo pin sắp hết cần phải được thay thế ngay để đảm bảo độ chính xác khi cân
- ③ Khi cân không được sử dụng lâu ngày, pin cần được lấy ra khỏi bộ hiển thị nhằm để phòng những hư hỏng đáng tiếc xảy ra.
- ④ Không nên để cân dưới ánh nắng mặt trời trực tiếp, nên đặt cân ở nơi khô ráo, nền đất phẳng không rung động.
- ⑤ Hạn chế sử dụng ở nơi nhiều bụi, ẩm ướt, nơi có thể khí ăn mòn hay môi trường khí gaz dễ cháy.
- ⑥ Không sử dụng trong môi trường áp suất hoặc từ trường.
- ⑦ Nếu sử dụng ở môi trường hay bị sét đánh, nên lắp đặt cột thu lôi ở nơi để cân, nhằm bảo vệ Bộ hiển thị, Bộ cảm biến không bị hư hỏng và đảm bảo an toàn cho người sử dụng.
- ⑧ Không được dùng các chất có tính chất bay hơi mạnh như cồn, xăng hay benzen, dầu Nitơ để chùi rửa mặt bộ hiển thị.