

Hướng dẫn sử dụng cân điện tử Iconix FX15

I. ĐẶC TÍNH KĨ THUẬT

Điện áp cung cấp: 12V DC (tối đa 19V DC).

Cảnh báo pin yếu: Khi điện thế pin xuống dưới 11,4 V, con trỏ ▲ xuất hiện ở vị trí LOW BAT. Hãy nạp pin và tiếp tục. Bộ hiển thị tự động tắt khi điện thế khoảng 10V.

Khả năng cân tối đa: 2.000 kg; **Nhiệt độ làm việc:** -5°C đến 50°C

Độ chính xác: $\pm 0,5\%$ khối l-ợng ± 1 b-ớc nhảy (1 thang chia = 0,1 hoặc 0,2 hoặc 0,5 kg phụ thuộc vào khối l-ợng nằm trong khoảng nào).

B-ớc nhảy

0-20 kg: 0,1kg; 20-50 kg: 0,2kg; 50-200kg: 0,5 kg; 200-500 kg: 1,0kg; 500-2000 kg: 2,0kg

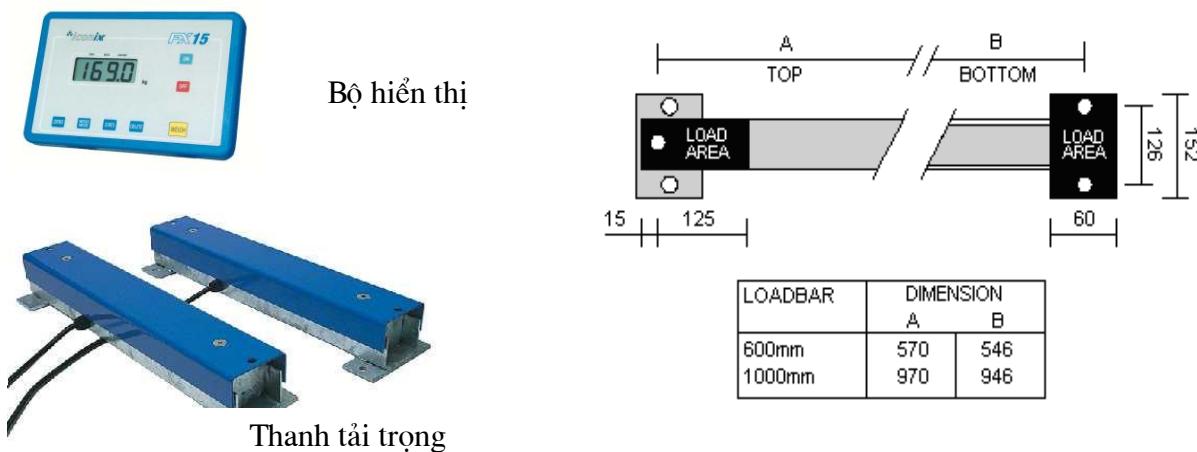
Tự động hiệu chỉnh về 0 (zero)

Những vật thể nhỏ còn sót lại giữa các lân cân (nh- đất bẩn, phân động vật) đ-ợc tự động loại trừ và cân sẽ tự động hiệu chỉnh về 0, khi đó con trỏ ▲ xuất hiện ở vị trí ZERO.

Khi bật máy, khối l-ợng bị loại trừ là 0,015% của khả năng cân tối đa (0,3kg cho loại có thanh tải trọng 2000kg).

II. CHUẨN BỊ NƠI ĐẶT CÂN

Thanh tải trọng phải đ-ợc gắn chặt và tiếp xúc với nền; Bề mặt nền ghồ ghề hoặc vênh sẽ tạo ra sai lệch khi cân; Đặt bộ hiển thị sao cho dễ quan sát kết quả nhất; Chuẩn bị nơi đặt cân cẩn thận, giúp sức vật di chuyển qua hệ thống cân dễ dàng và thoải mái.



III. BẮT ĐẦU

- Nối cáp nguồn với bộ hiển thị và nguồn điện một chiều 12V.
- Nối 2 dây cáp của thanh tải trọng với bộ hiển thị.
- Ấn phím ON, cân sẽ tự động về số 0. Khi con trỏ ▲ ở vị trí ZERO, cân đang ở vị trí 0. Để trừ bì (tấm sàn, ...), đ-ợc cân về vị trí 0, ấn phím ZERO.
- Nếu là một lân cân mới thì phải xoá hết dữ liệu cũ (xem phần STATISTICS).
- Kiểm tra con trỏ ▲ ở đã vị trí ZERO ch-a. Đ-ợc con vật lên sàn cân, sau đó ấn phím WEIGH. Ngay lập tức con vật đ-ợc cân và kết quả sẽ đ-ợc hiển thị trên màn hình (ở chế độ HOLD) và đ-ợc l-u vào bộ nhớ.
- Cho con vật xuống, khối l-ợng của con cuối cùng sẽ đ-ợc l-u lại trên màn hình. Kiểm tra con trỏ ▲ ở vị trí ZERO giữa các lân cân. Nếu con trỏ ▲ không xuất hiện ZERO thì kéo con vật đó xuống trở lại, làm sạch tấm sàn và bấm phím ZERO, sau đó tiếp tục cân.
- Sau khi cân xong, ấn phím OFF. Tháo pin và dây cáp của thanh tải trọng.
- Nếu sử dụng pin nạp: Xem phần bảo quản pin.

Công ty TNHH Dịch vụ Công nghệ á Châu – Thiết bị Chăn nuôi, Thú y

Chú ý: Các đỉnh tấm sàn cân cần đặt chắc chắn lên 2 thanh tải trọng.

IV. CÁC CHẾ ĐỘ CÂN

Phím WEIGH MODE cho phép người cân lựa chọn giữa chế độ FREE và 3 sự thay đổi ở chế độ HOLD, thể hiện là con trỏ ▲ ở vị trí HOLD.

Chế độ Free - 'FrEE': Màn hình hiển thị khối lượng trên cân. ấn phím WEIGH, khối lượng trung bình hiển thị và lưu vào bộ nhớ. Chế độ này phù hợp khi cân những vật tĩnh.

Chế độ Hold - 'HoLD': Một lần ấn phím WEIGH thì sẽ bắt đầu một quá trình trung bình, sau đó thể hiện khối lượng chính xác của con vật. Mỗi một khối lượng của con vật sẽ được lưu lại và hiện lên cho đến khi ấn phím tiếp theo.

Chế độ In-Race - 'rACE': Là kiểu thứ 2 của chế độ HOLD. Do con vật chuyển động nên kết quả cuối cùng có thể không chính xác. Đợi đến khi con vật ngừng chuyển động trong vòng 1,5 giây rồi ấn phím WEIGH.

Chế độ Fast - 'FASt': Có chức năng nhanh hơn chế độ HOLD nhanh hơn, chỉ 1,3 giây.

Chú ý: Chế độ này được sử dụng với lồng cân để hạn chế con vật di chuyển.

V. HUỶ BỎ SỐ LIỆU LÚC TRƯỚC CUỐI CÙNG

Để huỷ bỏ khối lượng của con cuối cùng trong bộ nhớ, ấn phím DELETE.

Chữ 'dEL' hiện lên là việc xác nhận huỷ bỏ đã được thực hiện.

VI. DỮ LIỆU

Các dữ liệu cân đã lưu giữ vào bộ nhớ. Trong hợp sử dụng thông thường, các thông số sẽ bị xoá để bắt đầu một lần cân mới.

Ấn phím STATS, sẽ cho lần lượt các thông số sau:

1. no. - Số khối lượng con đếm cân; 2. AVG - Khối lượng trung bình; 3. tot - 4 chữ số đầu của tổng khối lượng; 4. tot-4 chữ số còn lại của tổng khối lượng. 5. HI - Khối lượng con lớn nhất; 6. Lo - Khối lượng con nhỏ nhất.

Các thông số trên đã hiển thị ở trạng thái nhấp nháy.

Sau khi xem khối lượng con nhỏ nhất, ấn phím STATS sẽ trở về chế độ cân.

VII. HUỶ BỎ DỮ LIỆU

Xoá tất cả dữ liệu bằng cách ấn phím DELETE trong khi xem một trong các thông số. Màn hình sẽ hiển thị chữ "SURe" để khẳng định lệnh xoá, ấn phím DELETE lần nữa trong vòng 2 giây để khẳng định lệnh. Màn hình hiển thị "DEL" thông báo dữ liệu đã được xoá.

VIII. BẢO QUẢN

Hệ thống cân FX15 được thiết kế để làm việc ổn định trong thời gian dài và các điều kiện bất lợi. Tuy nhiên, giống như bất kỳ một thiết bị nào khác, ý thức và cách bảo quản đúng cách sẽ giúp cân luôn ở trong điều kiện hoạt động tốt.

Những điểm đầu ở cuối cáp và các hốc của bộ hiển thị nếu không sử dụng, cần phải xoay nắp kín. Treo đầu cáp lên để tránh bụi bẩn. Cân có thể bị hư hại, nếu sử dụng quá khả năng cân. Dây cáp của thanh tải trọng cần được bảo quản trong điều kiện tốt.

IX. BẢO QUẢN PIN

Tuổi thọ của pin sẽ giảm nếu không được bảo quản tốt; Luôn luôn nạp lại pin 8-16 giờ sau khi sử dụng; Nếu không sử dụng trong thời gian hơn 1 tuần, phải nạp pin ít nhất 8-16 giờ trước khi sử dụng; Để bảo quản tốt nạp pin một tháng một lần; Sử dụng bộ nạp điện Iconix cấp kèm theo cân để nạp pin.

Công ty TNHH Dịch vụ Công nghệ á Châu – Thiết bị Chăn nuôi, Thú y