

Γενικές οδηγίες

1. Ελέγξτε την ορθότητα ζύγισης της ζυγαριάς πριν από την χρήση και σταματήστε να τη χρησιμοποιείτε αν διαπιστώσετε πως δεν λειτουργεί σωστά.
2. Απαγορεύεται αυστηρά η υπερφόρτωση της ζυγαριάς. Η υπερφόρτωση της κλίμακας, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον στην δυναμοκυψέλη.
3. Σε περίπτωση που εμφανιστεί η ένδειξη **[LobAt]**, πρέπει να φορτίσετε τη μπαταρία. Διαφορετικά θα επηρεαστεί αρνητικά η διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Μοντέλο: **DS1000**
- Ικανότητα ζύγισης: **30 kg**
- Ακρίβεια: **1 gr**
- Διαστάσεις πλατφόρμας: **25x18 cm**
- Επαναφορτιζόμενη
- LCD οθόνη

Περιγραφή βασικής λειτουργίας

Η ζυγαριά θα πρέπει να τοποθετείται σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια. Η τελική ρύθμιση μπορεί να γίνει σε οριζόντια θέση με την βοήθεια των τεσσάρων πελμάτων που βρίσκονται στο κάτω μέρος της ζυγαριάς.

1. Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση: Η ζυγαριά ενεργοποιείται πιέζοντας το πλήκτρο **ON / OFF**, έπειτα εμφανίζεται η ένδειξη **[SFn-xx]** στο παράθυρο **WEIGHT (Βάρος)** και **xx** για το βάρος ζύγισης. Η ζυγαριά πραγματοποιεί αυτοέλεγχο και έπειτα η ζυγαριά μπορεί να χρησιμοποιηθεί, αφού πρώτα όμως εμφανιστεί η ένδειξη **"0"** στην οθόνη. Η κλίμακα σβήνει πιέζοντας ξανά το πλήκτρο **[ON / OFF]**

2. ZERO (μηδενισμός): Κατά την διάρκεια λειτουργίας και σε περίπτωση που εμφανίζεται κάποια άλλη τιμή μέτρησης, πατήστε το πλήκτρο **[ZERO]** και στη συνέχεια η τιμή μέτρησης του βάρους μπορεί να επιστρέψει στη μηδενική θέση (Εύρος $\leq 4\%$ FS, η λειτουργία δεν είναι αποτελεσματική όταν έχει υπολογιστεί το απόβαρο)

3. TARE (Υπολογισμός απόβαρου): Πατήστε το πλήκτρο **[TARE]**, έπειτα το βάρος που υπάρχει πάνω στην επιφάνεια ζύγισης θα θεωρηθεί μηδενικό. Όταν ανάψει η λυχνία ένδειξης λειτουργίας υπολογισμού του απόβαρου, εμφανίζεται στην οθόνη η τιμή μέτρησης του καθαρού βάρους. Αφαιρέστε το αντικείμενο ζύγισης (στην οθόνη θα εμφανιστεί αρνητική τιμή) και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **[TARE]**. Η τιμή μέτρησης θα ξαναμηδενιστεί και η λυχνία θα σβήσει. (Εύρος απόβαρου: $\leq 100\%$ FS, δεν είναι αποτελεσματική όταν η τιμή μέτρησης του βάρους είναι αρνητική).

4. Ένταση φωτισμού LED: Η φωτεινότητα του φωτισμού LED μπορεί να ρυθμιστεί πιέζοντας το πλήκτρο **[FUNCTION]**

5. Εξοικονόμηση ενέργειας: Η ζυγαριά θέτεται αυτόματα στην κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας μετά από μερικά δευτερόλεπτα όταν το παράθυρο **WEIGHT** εμφανίζει το **[0.0]** και η διαδικασία ζύγισης βρίσκεται σε αδράνεια.

6. Ενεργοποίηση οπίσθιου φωτισμού (αν διατίθεται)

Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **[TARE]** για τρία δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τον φωτισμό και απενεργοποιήστε τον ακολουθώντας τα ίδια βήματα.

7. Αλλαγή ταχύτητας: Για να αλλάξετε την ταχύτητα κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **[FUNCTION]** και το πλήκτρο **[ZERO]** για τρία δευτερόλεπτα και αφού το όργανο δείξει "---- X". Το **X** αντιστοιχεί στην ανάλογη λειτουργία ταχύτητας: 1- ταχύτερη ταχύτητα, 3-χαμηλότερη ταχύτητα.

8. Αλλαγή μονάδας μέτρησης: Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **[FUNCTION]** για να επιλέξετε μεταξύ των μονάδων μέτρησης **g** και **kg** (ή **Lb** και **kg**).

9. Αυτόματη απενεργοποίηση: Η ζυγαριά απενεργοποιείται αυτόματα όταν εμφανίζεται η ένδειξη **[LobAt]** για 10 δευτερόλεπτα. Σε περίπτωση που η τάση δεν επαρκεί, εμφανίζεται η ένδειξη **[LobAt]** (1 φορά ανά λεπτό) και στη συνέχεια η ζυγαριά απενεργοποιείται (μετά από 8 φορές).

Συμβουλές ορθής χρήσης

Μπαταρία: Όταν η ζυγαριά είναι ενεργοποιημένη και βρίσκεται σε εξέλιξη η λειτουργία ζύγισης, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **[LobAt]**, Η ένδειξη αυτή ενημερώνει ότι η ισχύς της μπαταρίας δεν είναι αρκετή και ότι η συσκευή θα πρέπει να φορτιστεί αμέσως. Απενεργοποιήστε και φορτίστε την ζυγαριά αμέσως, διαφορετικά, η διάρκεια ζωής της μπαταρίας θα επηρεαστεί.

Οδηγίες φόρτισης: Όταν ανάψει η ενδεικτική λυχνία στο φορτιστή σημαίνει ότι η μπαταρία φορτίζεται (Η επαναφόρτιση είναι ταχύτερη όταν η ζυγαριά είναι απενεργοποιημένη). Η συσκευή χρειάζεται 12 ώρες+, για να φορτιστεί πλήρως. Σε περίπτωση που η ζυγαριά δεν χρησιμοποιείται συχνά, η μπαταρία θα πρέπει να επαναφορτίζεται κάθε δύο μήνες.

Σημείωση: 1) Συνιστάται να φορτίσετε την συσκευή για περισσότερες από τρεις ώρες όταν η λυχνία του φορτιστή αλλάζει από κόκκινο σε πράσινο χρώμα.

2) Ο χρήστης θα πρέπει να χρησιμοποιεί τον φορτιστή που παρέχεται με την ζυγαριά. Η χρήση ακατάλληλου φορτιστή μπορεί να οδηγήσει στη βλάβη της συσκευής.

3. Εύκολη δοκιμή της απόδοσης ζύγισης: Πριν από την καθημερινή χρήση, πραγματοποιήστε μια δοκιμή ελέγχου της απόδοσης μέτρησης ζυγίζοντας ένα αντικείμενο του οποίου γνωρίζεται το βάρος. Σε περίπτωση που παρατηρήσετε ότι η ζυγαριά εμφανίζει λανθασμένα αποτελέσματα, απενεργοποιήστε την και παραδώστε τη σε ένα εξουσιοδοτημένο τμήμα Service προκειμένου να επισκευαστεί.

4. Η ζυγαριά δεν θα πρέπει να συνδέεται σε παροχή ηλεκτρικού ρεύματος από την οποία τροφοδοτούνται συσκευές υψηλής ισχύος.

Βαθμονόμηση (καλιμπράρισμα)

Όταν η ζυγαριά δεν εμφανίζει σωστά αποτελέσματα, βαθμονομήστε την ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.

1. Προθερμάνετε την ζυγαριά για 5 λεπτά μετά από την ενεργοποίησή της.
2. Ενεργοποιήστε την ζυγαριά ξανά και περιμένετε μέχρι ή ένδειξη να επανέλθει στο "0".
3. Τοποθετήστε το 1/3 του μέγιστου επιτρεπόμενου βάρους (για παράδειγμα, για την ζυγαριά 3 kg, τοποθετήστε 1 kg).
4. Αφού σταθεροποιηθεί, κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα **[CALIBRATION] + [ZERO] + [TARE]** για τρία δευτερόλεπτα. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η τιμή μέτρησης του αντικειμένου που τοποθετήσατε.

Επίλυση προβλημάτων

1. Ένδειξη **[FULL]** – Υπερφόρτωση. Αφαιρέστε το συγκεκριμένο αντικείμενο ζύγισης καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη της δυναμοκυψέλης.
2. **[LLLLL]** - Αρνητική μηδενική θέση της δυναμοκυψέλης. Ελέγξτε την κατάσταση λειτουργίας της δυναμοκυψέλης και του οργάνου ζύγισης.
3. **[LobAt]** - Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή, απαιτείται φόρτιση της μπαταρίας.
4. **[- - - - -]** - Η παράμετρος βαθμονόμησης έχει χαθεί και η λειτουργία της ζυγαριάς είναι κλειδωμένη. Είναι απαραίτητο να βαθμονομηθεί ξανά η ζυγαριά.
5. **[Err8]** - Το βάρος του φορτίου είναι πολύ ελαφρύ για την διαδικασία βαθμονόμησης.

* Το συγκεκριμένο προϊόν προορίζεται μόνο για εργαστηριακή χρήση.

* Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και βλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.