


# seca 287

Ασύρματος σταθμός μέτρησης  
ύψους και βάρους  
με υπερηχητικό σήμα  
και φωνητική καθοδήγηση 

Με ενσωματωμένο EMR



- Η πλήρης αυτοματοποιημένη μέτρηση είναι δυνατή μέσω της λειτουργίας φωνητικής καθοδήγησης.
- Τα τρία σετ αισθητήρων και η συνεχής αυτόματη βαθμονόμηση διασφαλίζουν την ακρίβεια των αποτελεσμάτων.
- Ο ασυναγώνιστος ψηφιακός αλγόριθμος αξιολόγησης εξαλείφει τα σφάλματα και διασφαλίζει έτσι τη μέγιστη ακρίβεια στις μετρήσεις.
- Μεγάλη ποικιλία επιλογών εξόδου για τα αποτελέσματα μέτρησης.

## seca 287:

### Έξυπνα ακριβής.

**M**ε το seca 287 επαναπροσδιορίζουμε τα τεχνικά όρια των σταθμών μέτρησης παγκοσμίως. Τρία σετ αισθητήρων υπερήχων καταγράφουν το ύψος του ασθενούς σε χιλιοστά του δευτερολέπτου και ένας ειδικά σχεδιασμένος ψηφιακός αλγόριθμος αξιολόγησης διασφαλίζει ασύγκριτα μεγαλύτερη ακρίβεια στη μέτρηση.

Εάν το επιλέξετε, ένα φωνητικό σύστημα καθοδήγησης επιτρέπει σε μία μεμονωμένη μέτρηση ή σε μία σειρά μετρήσεων να συνδεθεί με το directprint της seca ή να μεταδοθεί ασύρματα σε ένα σύστημα EMR.

Με ικανότητα ζύγισης 300kg και υψηλή διαβάθμιση 50g, η ζυγαριά αυτή είναι κατάλληλη για ασθενείς όλων των μεγεθών, προσφέροντάς τους την ασύγκριτη ποιότητα seca.



#### Τεχνική ακρίβεια.

Για μετρήσεις με χρήση υπερύθρων, οι οποίες εγγυώνται την ποιότητα seca, σχεδιάστηκε ένας ειδικός ψηφιακός αλγόριθμος αξιολόγησης ώστε να μειώνονται οι ανακρίβειες.

Τρία σετ αισθητήρων μεταδίδουν και λαμβάνουν ξεχωριστά τα σήματα των υπέρυθρων και το καθένα πραγματοποιεί 10 μετρήσεις σε διάστημα 200 χιλιοστών του δευτερολέπτου.

Με την συνεχή αυτόματη βαθμονόμηση που εξισορροπεί τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, και την αθόρυβη λειτουργία μέτρησης λαμβάνετε πάντοτε τα πιο ακριβή αποτελέσματα με απόλυτη άνεση.

#### Μέγιστη ευελιξία και αποτελεσματικότητα.

Ο σταθμός μέτρησης μπορεί να ενταχθεί σε ένα δίκτυο χρησιμοποιώντας την ασύρματη τεχνολογία 360° της seca και όλες οι τιμές των μετρήσεων μπορούν να μεταδίδονται ασύρματα στα συστήματα EMR.

Προαιρετικά, ο σταθμός μέτρησης μπορεί να συμπληρωθεί με έναν ασύρματο εκτυπωτή ή μια σύνδεση directprint της seca, ώστε να επιτρέψει εκτυπώσεις για κάθε μεμονωμένο ασθενή.

Για μεγαλύτερη ευκολία, η μέτρηση μπορεί να γίνει πλήρως αυτόματα χρησιμοποιώντας μία προαιρετική λειτουργία φωνητική καθοδήγησης σε ποιότητα CD.

Το κλειδί της οθόνης αφής δεν επιτρέπει στον ασθενή να πραγματοποιήσει μη σκόπιμες αλλαγές στις ρυθμίσεις.

#### Ασύγκριτη ποιότητα.

Ο σταθμός μέτρησης με υπέρυθρες ακτίνες seca 287 έχει σχεδιαστεί ώστε να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής, όπως συνήθιζε η εταιρεία seca.

Η εκλεπτυσμένη εμφάνιση του σχεδίου με κατακόρυφα στοιχεία από αλουμίνιο είναι πολύ στιβαρή και η ζυγαριά έχει αντιολισθητική βάση κατασκευασμένη από γυαλί ασφαλείας, το οποίο είναι εύκολο στον καθαρισμό.

## seca 287

### Τεχνικά στοιχεία

#### Ζυγαριά

- Ικανότητα ζύγισης: 300kg
- Διαβάθμιση: 50 g < 150 kg > 100 g
- Κατηγορία έγκρισης: **III**
- Διαστάσεις (ΠxΥxB): 434 x 2,270 x 466 mm
- Βάση (ΠxΥxB): 430 x 60 x 365 mm
- Καθαρό βάρος: 16,5 kg
- Τροφοδοσία: Κεντρικός προσαρμογέας
- Μετάδοση δεδομένων: ασύρματη τεχνολογία seca 360°
- Λειτουργίες: TARE, Pre-TARE, mother/child-function, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, damping, SEND/PRINT
- Συμβατότητα με το σύστημα: προηγμένος ασύρματος εκτυπωτής 360° seca 466, ασύρματος εκτυπωτής 360° seca 465, ασύρματος προσαρμογέας USB 360° seca 456, λογισμικό ανάλυσης seca 115, emr flash 101 της seca και directprint της seca.
- Προαιρετικά: Στήριγμα εκτυπωτή seca 481 για το seca 465, στήριγμα εκτυπωτή seca 482 για το seca 466

#### Μήκος μέτρησης

- Εύρος μέτρησης: 60 – 210 cm
- Διαβάθμιση: 1 mm
- Τεχνολογία υπερύθρων: 3 σετ αισθητήρων (3 δέκτες, 3 πομποί)
- Αυτόματη βαθμονόμηση
- Λυχνία LED στην κεφαλή μέτρησης



Τρία μοναδικά σετ αισθητήρων μεταδίδουν και λαμβάνουν μεμονωμένα τα σήματα υπέρυθρων διασφαλίζοντας έτσι τα πιο ακριβή αποτελέσματα μέτρησης.



Χρησιμοποιώντας τους ασύρματους εκτυπωτές seca 466 και seca 465 μπορείτε να εκτυπώσετε άμεσα τα αποτελέσματα των μετρήσεων ή να στέλνετε απευθείας τα δεδομένα σε ένα σύστημα EMR.

