

seca 985

Elektronische Bett- und Dialysewaage mit Gerätewagen ③



- Mobile Bettwaage für bettlägerige Patienten.
- Grenzwertfunktion mit Alarmsignal.
- Patentiertes Lasthebelsystem für einfache Handhabung.
- Zusätzlicher Akku für Netzunabhängigkeit und Datensicherheit.
- Integrierte Pre-TARA Funktion.

seca 985:

Für Dialyseeinrichtungen und Intensivstationen.

Die seca 985 ist die mobil einsetzbare Bett- und Dialysewaage von seca. Sie eignet sich besonders für die Überwachung von Gewichtsveränderungen. Das ist wichtig für Intensivstationen und Dialyseeinrichtungen, denn das frühzeitige Erkennen von Gewichtsschwankungen kann von höchster Bedeutung für Gesundheit und Leben des Patienten sein.



Für ein leichteres Leben von Patient und Personal.

Gerade in der Dialyse oder auf der Intensivstation gibt es viele Patienten, bei denen das Wiegen im Stehen oder Sitzen nicht möglich ist. Manche sind so schwer krank, dass Aufstehen unmöglich ist. Eine mobil einsetzbare Bettwaage, bei der der Patient das Bett zum Wiegen nicht mehr verlassen muss, hilft da sehr. Das erspart dem Kranken Unannehmlichkeiten und dem Personal unnötige körperliche Belastungen.

Mit patentiertem Lasthebelsystem und Grenzwertfunktion.

Die seca 985 macht es leicht. Das liegt an dem patentierten Lasthebelsystem, mit dem sich die Lastzellen einfach unter die Rollen des Bettes schieben und fixieren lassen. Es reicht, einen Knopf zu drücken und einen Hebel umzulegen. Dank der patentierten Mechanik geht das ohne Kraftaufwand. Ebenso hilfreich ist die Grenzwertfunktion, die Gewichtsveränderungen mit einem akustischen Warnton signalisiert, so dass die Werte auf dem Display nicht mehr ständig vom Personal kontrolliert werden müssen.

Das ist besonders bei folgenden Krankheitsbildern wichtig:

Bei Krankheitsbildern mit hohem Flüssigkeitsumsatz wie in der Dialyse oder mit Flüssigkeitsverlust wie in der Intensivmedizin ist das kontinuierliche Messen mit der seca 985 eine große Hilfe. Es darf weder zu viel noch zu wenig Wasser im Körper sein, weil es sonst zu gefährlichen Folgen wie Dehydratation oder Hyperhydratation kommen kann.

Krankheitsbilder mit Dehydratation:

- Hoher Blutverlust, zum Beispiel nach einem Unfall.
- Plasmaverlust und Verlust interstitieller Flüssigkeit nach Verbrennung.
- Diarrhöe (Durchfall).
- Anhaltendes Erbrechen.

Krankheitsbilder mit Hyperhydratation:

- Herzinsuffizienz.
- Leberzirrhose.
- Lungenerkrankungen.
- Schilddrüsenunterfunktion.

Denn die Folgen können tödlich sein:

Bei Dehydratation sinkt der Wasserhaushalt und damit das Gewicht. Es droht ein Kreislaufkollaps. Bei Hyperhydratation steigt das Gewicht durch unkontrollierte Flüssigkeitsaufnahme. Die Folgen reichen von Kopfschmerzen bis hin zu Krämpfen, Ödemen oder sogar dem Tod.

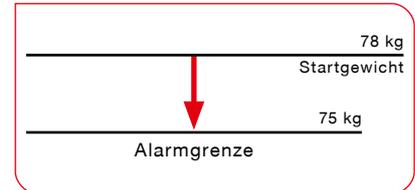




Der patentierte Hebelmechanismus ermöglicht das Einrichten der Lastzellen ohne Kraftaufwand.

Die asymmetrische Grenzwertfunktion hilft der Dialyse.

Bei der Dialyse mussten bisher die Messwerte immer so lange im Auge behalten werden, bis das Wasser und die toxischen Stoffe aus dem Körper gewaschen waren. Dies ersetzt nun die asymmetrische Grenzwertfunktion mit ihrem akustischen Warnton.



Die Funktion im Einzelnen:

Da die Dialyse nur in bestimmten Abständen beim Patienten durchgeführt wird, sammeln sich über die Zeit giftige Stoffe und zusätzliches Wasser im Körper an, die über die erkrankten Nieren nicht ausgeschieden werden können. Als Folge steigt das Gewicht des Patienten von Tag zu Tag. Zum Zeitpunkt der Behandlung kann nun das Trockengewicht, das heißt ohne Wasseransammlung im Körper, als Zielwert definiert werden. Sobald dieser erreicht ist, ertönt ein Warnton und die Blutwäsche kann beendet werden. Daneben stehen? Kontrollieren? Überflüssig.



Plus ein Wagen, der mobil macht.

Ein stabiler Gerätewagen erleichtert den mobilen Einsatz der seca 985. Seine obere Ablage bietet Platz für das fest montierte Anzeige- und Bedienelement, ein gesondertes Ablagefach sowie eine Schreibunterlage für Karteikarten oder Diagnoseblöcke. In den darunter liegenden Ablagefächern können die vier Lastzellen sicher zu ihrem jeweiligen Einsatzort transportiert werden.

Eine Zuverlässigkeit, die einfache Gründe hat.

Im Lieferumfang enthaltene Batterien verhindern bei einer Unterbrechung des Netzbetriebs den Verlust von Messwerten und sichern somit auch bei extremen Bedingungen störungsfreies, einfaches Wiegen. Eine weitere Hilfe ist das Bedien- und Anzeigeelement mit seinen gut lesbaren Ziffern und dem leicht verständlich aufgebauten Menü. Zudem ist die Folientastatur einfach zu reinigen und verfügt über große, grifffreundliche Bedienelemente.



seca 985

Technische Daten

- Tragkraft: 500 kg
- Max. Patientengewicht: 250 kg
- Teilung: 100 g < 200 kg > 200 g
- Maße (BxHxT)/Gerätewagen: 520 x 927 x 562 mm
- Maße (BxHxT)/Lastzellen: 328 x 150 x 212 mm
- Eigengewicht/Gerätewagen + Lastzellen: 25,6 kg
- Eigengewicht/Lastzellen: 6,2 kg
- Stromversorgung: Netzgerät, Akku
- Funktionen: TARA, Pre-TARA, HOLD, BMI, unterer Grenzwert, einstellbare Dämpfung
- Eichklasse: 