

seca 984

Báscula móvil para cama o diálisis, con función de valor límite y alarma



- Báscula móvil, para pesar a pacientes que deben guardar cama.
- Función de valor límite, con señal de alarma.
- Elevadores de carga patentados, de fácil manejo.
- Pila adicional, para asegurar la autonomía y la conservación de los datos.
- Función pre-TARA integrada.

seca 984:

Para centros de diálisis y unidades de terapia intensiva.

Seca 984 es la báscula móvil para cama o diálisis. Especialmente indicada para controlar las variaciones de peso de los pacientes. Este control es muy importante en las unidades de terapia intensiva, porque la comprobación precoz de las variaciones de peso puede ser extremadamente importante para la salud y la vida del paciente. seca 984 también es la báscula imprescindible para los centros de diálisis.



Un gran alivio para pacientes y personal sanitario.

Precisamente en los centros de diálisis o en las unidades de terapia intensiva, hay muchos pacientes que no están en condiciones de pesarse de pie o sentados, y para algunos de ellos, gravemente enfermos, es absolutamente imposible. En ese caso, una báscula móvil para cama puede ser una ayuda valiosísima, puesto que el paciente ya no tendrá que levantarse para el pesaje. De esta manera, se evitan graves molestias para el enfermo y esfuerzos físicos innecesarios para el personal.

Con elevadores de carga patentados y funciones de valor límite y de Pre-TARA.

seca 984 alivia el pesaje. Su patentado sistema de elevación de la carga permite empujar con facilidad las células de carga debajo de las ruedas de la cama y fijarlas allí para el pesaje. Se logra con solo presionar un botón y accionar una palanca. Gracias al mecanismo patentado, esta maniobra no requiere esfuerzo. Otra prestación extraordinariamente útil es la función de valor límite, que avisa los cambios de peso con una alarma acústica; esta función exime al personal de la obligación de controlar permanentemente los valores que indica la pantalla. La función Pre-TARA también es una gran ayuda: el peso almacenado (por ejemplo, de la cama del paciente), puede restarse del peso que se acaba de comprobar, pulsando simplemente una tecla; entonces, en la pantalla aparece el peso neto del paciente.

Esto, es sumamente importante ante la presencia de los siguientes cuadros patológicos:

En los cuadros patológicos donde se remueven grandes volúmenes de líquidos, como en la diálisis, o que conllevan una pérdida de líquidos, como en la terapia intensiva, la medición continua con la báscula seca 984 es una gran ayuda. El cuerpo humano no debe contener demasiado ni demasiado poco líquido, porque el exceso o la carencia puede producir graves consecuencias, como deshidratación o hiperhidratación.



Cuadros patológicos con deshidratación:

- Gran pérdida de sangre; por ejemplo, después de un accidente.
- Pérdida de plasma y de líquido intersticial a causa de quemaduras.
- Diarrea.
- Vómitos persistentes.
- Fuerte transpiración.



Cuadros patológicos con hiperhidratación:

- Insuficiencia cardíaca.
- Cirrosis hepática.
- Enfermedades pulmonares.
- Hipotiroidismo.



El mecanismo de palanca patentado permite instalar las células de carga sin esfuerzo.

Consecuencias que pueden ser letales:

Cuando hay deshidratación, el cuerpo humano pierde líquido corporal y, por lo tanto, pierde peso; el paciente puede llegar a sufrir un colapso. Cuando hay hiperhidratación, el peso sube a causa de una excesiva asimilación de agua en el cuerpo. Las consecuencias abarcan desde dolor de cabeza hasta calambres, edemas e incluso la muerte.

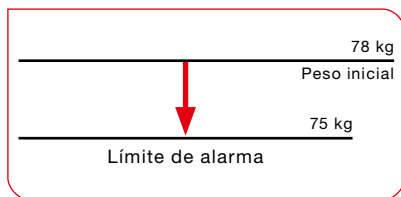


La función asimétrica de valor límite es una ayuda en la diálisis.

Hasta hoy, los valores medidos durante la diálisis tenían que vigilarse constantemente hasta que terminara la extracción de líquido excesivo y sustancias tóxicas. Ahora, esta tarea de vigilancia será asumida por la función asimétrica de valor límite con su alarma acústica.

Cómo funciona:

Durante los intervalos entre las diálisis, que se realizan a un ritmo determinado, el cuerpo acumula sustancias tóxicas y líquido excesivo que, por una pérdida de función, los riñones ya no pueden eliminar por vía natural. Por lo tanto, el peso del paciente aumenta día a día. En el momento del tratamiento, se definirá como valor meta el peso seco, o sea el peso del cuerpo después de la eliminación de líquido excesivo. Ni bien se haya alcanzado este peso, sonará la alarma y la hemodiálisis podrá terminar. Ya no hará falta quedarse vigilando la pantalla.



La pantalla adicional seca 434

La pantalla multifunción opcional seca 434 amplía las prestaciones de la báscula seca 984 con otra función importante: la función simétrica de valor límite. Además, dispone de una tecla de pausa y de una memoria de valor de peso que permite almacenar hasta siete diferentes pesajes con sus correspondientes resultados.

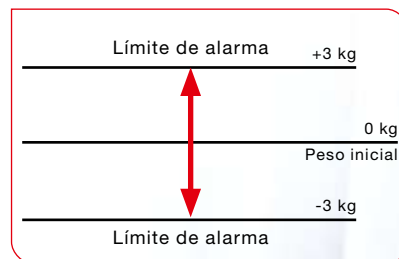


La función simétrica de valor límite ayuda a la terapia intensiva.

La diferencia entre la función asimétrica de valor límite para la diálisis y la función simétrica de valor límite para la medicina intensiva es muy sencilla: una permite determinar un valor límite, y la otra permite, además, determinar su margen de fluctuación. Esto resulta especialmente útil en la medicina intensiva, con enfermedades que implican grandes fluctuaciones de líquido corporal.

Cómo funciona:

Cuando una persona ha sufrido quemaduras graves, se produce una importante pérdida de líquido; al mismo tiempo, la herida segrega mucho líquido rico en proteínas. El cuerpo trata de compensar esta pérdida transportando líquido desde los vasos sanguíneos que, sin embargo, lo necesitan para mantener activa la circulación. La función simétrica de valor límite permite predeterminar el peso del paciente con suficiente líquido corporal, lo mismo que el margen de fluctuación dentro del que deberían moverse estos valores. Cuando los valores caen por debajo de estos límites o los exceden, se activará una alarma acústica. Ya no hará falta quedarse vigilando la pantalla.



La función de pausa se activa mediante la pantalla integrada.



La función de pausa aumenta el confort.

Cuando se activa la función de pausa, se podrán colocar objetos sobre la cama o quitarlos de ella, sin que esto influya sobre el resultado del pesaje. Así por ejemplo, el deseo del paciente de recibir una almohada más no supondrá inconveniente alguno. De esta manera, el médico y el personal sanitario podrán concentrarse plenamente en los deseos del paciente, sin que esto estorbe el pesaje. Con toda facilidad, porque con la orden "Pausa activada" se interrumpirá el pesaje durante el tiempo deseado. Entonces, todos los cambios de peso que se produzcan hasta la activación de la orden "Pausa desactivada", no se registrarán de ninguna manera, y así tampoco alterarán en forma alguna los resultados.



Y un carro que mueve las cosas.

El uso móvil de la báscula seca 984 es aun más confortable con un sólido carro de instrumentos. Su bandeja superior ofrece espacio suficiente para la pantalla multifunción seca 434 junto al elemento de indicación y control fijamente instalado; además, dispone de una bandeja separada y de una base para fichas o talones de diagnóstico. En los compartimientos inferiores se pueden transportar las cuatro células de carga hasta donde hagan falta.

La seguridad basada en razones muy sencillas.

Las pilas contenidas en el suministro impiden la pérdida de datos por corte del servicio durante el funcionamiento con la red eléctrica. De esta manera, aseguran un pesaje sencillo y sin dificultades técnicas, aun bajo situaciones extremas. El elemento de mando e indicación con sus dígitos de fácil lectura y un menú claramente estructurado y rápidamente comprensible es otra gran ayuda. Además, el teclado de membrana es fácil de limpiar y dispone de elementos de mando grandes y confortables.



seca 984

Datos técnicos

- Capacidad: 500 kg/1,100 lbs
- Peso máx. del paciente: 250 kg/550 lbs
- División: 100 g < 200 kg > 200 g/
0.2 lbs < 440 lbs > 0.5 lbs
- Dimensiones (AxPxP)/Caja electrónica:
520 x 927 x 562 mm
- Dimensiones (AxPxP)/Elementos de carga:
328 x 150 x 212 mm
- Peso (Caja electrónica + Elementos de carga):
31 kg
- Alimentación: Red eléctrica/pilas
- Funciones: Pre-TARA, TARA, HOLD, BMI, valor límite (función asimétrica), sistema de amortiguación
- Opcional: Pantalla multifunción seca 434, soporte seca 472

seca 434

Datos técnicos

- Dimensiones (AxPxP):
275 x 60 x 160 mm
- Peso: 400 g
- Funciones: TARA, HOLD, valor límite (función simétrica), sistema de amortiguación, memoria de pantalla con siete memorias, pausa, interfaz RS232, conmutación kg/lbs/sts

