

MONITOR DE APNEA

- Con sensor tipo cápsula de Graseby.

APNEA MONITOR

- With Graseby capsule sensor type.

MRA-16



MONITOR DE APNEA

- Con sensor tipo almohadilla capacitiva.

APNEA MONITOR

- With capacitive pad sensor type.

M-15

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipo diseñado para la vigilancia de la respiración de un infante, aún de neonatos de muy bajo peso, mediante una almohadilla sensora, fácil de usar y libre de mantenimiento, que se coloca debajo del colchón de la incubadora o de la cuna o la cama del paciente.

Se evita así todo contacto físico con el infante y el uso de electrodos, pastas, adhesivos, etc.

ESPECIFICACIONES

Sensor: almohadilla de tipo capacitivo.

Sensibilidad: apto para pacientes desde 500 g de peso.

Retardos de alarma: prefijables en 10, 15 ó 20 seg.

Rango de medición: de 0 a 120 resp./minuto.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Construido en un gabinete pequeño y robusto, todo el equipo es de bajo peso para poder trasladarlo con facilidad.

Posee un display digital que indica la frecuencia respiratoria en respiraciones por minuto, una luz verde que destella con cada respiración detectada y una alarma de apnea con una luz roja y un tono audible intermitentes. Una vez disparada la alarma por la detección de una apnea, si el paciente reinicia espontáneamente su respiración antes de ser atendido la alarma intermitente se detendrá, pero quedará encendida en forma continua la luz roja como indicación de la ocurrencia de una apnea no atendida.

El sistema de alarma puede desactivarse para que el operador pueda atender al paciente o manipular el sensor. Esta condición también se indica manteniendo encendida en forma permanente la luz roja, la cual se apagará solamente al volver al sistema a su estado activo.

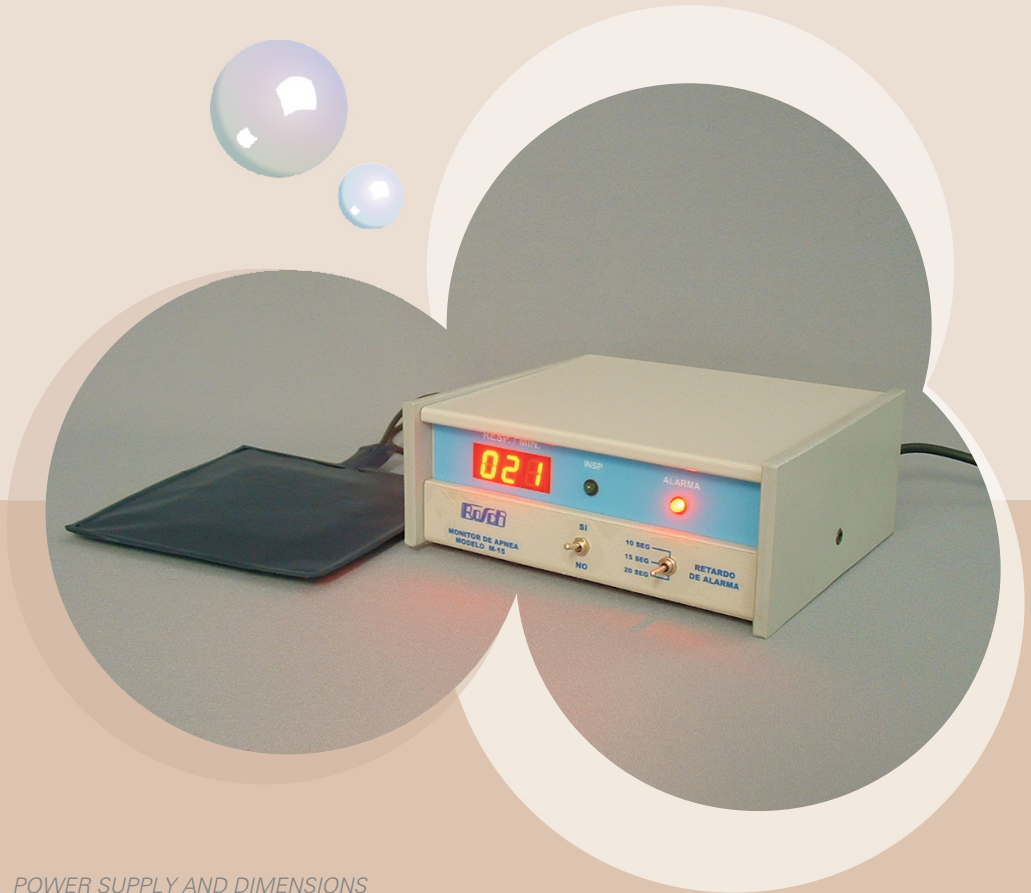
ALIMENTACIÓN Y DIMENSIONES

Tensión: 220 VCA (otros valores a elección), 50/60 Hz.

Potencia: 3 Watts.

Largo 20 cm, ancho 17 cm y alto 8 cm.

Peso aproximado: 1,5 Kg.



GENERAL CHARACTERISTICS

Designed for infant's breathing surveillance, still for those of very low weight at birth, using an easy to use, maintenance free, sensor pad that has to be located under the mattress of the patient's incubator or cradle or bed.

In this way any physical contact with the infant is avoided, together with the use of electrodes, contact gels, adhesives, etc.

SPECIFICATIONS

Sensor: capacitive pad type.

Sensitivity: suitable for patients from 500 g of weight.

Alarm delays: can be selected between 10, 15 and 20 sec.

Measure range: 0 to 120 resp/min.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

Made in a small and strong box, the whole equipment is low weight unit, allowing the user to transport it easily.

It has a digital display to show the respiratory frequency in respirations by minute, a blinking green light for each detected breathing and an apnea alarm with an intermittent red light and audible tone.

Once the alarm has been triggered by an apnea detection, if the patient starts breathing again without any help the intermittent alarm will be stopped, but the red light will remain on showing that an apnea has happened.

The alarm system can be switched off to allow the operator to take care of the patient or to handle the sensor. This condition will be also show by keeping on the red alarm light. This light will go off only by switching on again the alarm system.

POWER SUPPLY AND DIMENSIONS

Voltage: 220 VAC (other values availables), 50/60 Hz.

Power: 3 Watts.

Length 20 cm, width 17 cm and height 8 cm.

Approximate weight: 1.5 Kg.