



# SISS BABYCONTROL<sup>®</sup> plus

ATMUNG  EKG 



SCHULTE-ELEKTRONIK GMBH  
MEDIZINTECHNIK

# SISS BABYCONTROL® plus

ATMUNG  EKG 

## Zuverlässige Atem- und Herzüberwachung

Der **SISS BABYCONTROL® plus** Monitor überwacht die Atem- und Herzfunktion von Säuglingen und Kleinkindern und kann somit ein zuverlässiges Hilfsmittel gegen den „Plötzlichen Kindstod“ sein. Die hohe Zuverlässigkeit, die einfache Handhabung und die komfortable Baugröße machen den **SISS BABYCONTROL® plus** Monitor zu einem universell einsetzbaren Instrument für die Säuglingsüberwachung in Kliniken und zu Hause.

## Vorbereitet sein

Nach wie vor ist der „Plötzliche Kindstod“ eine unvorhersehbare Ursache. 80% der betroffenen Kleinkinder sind zuvor ganz gesund. Lediglich 20% stammen aus sogenannten Risikogruppen (ehemalige Frühgeborene oder Säuglinge mit bereits lebensbedrohlichem Ereignis oder erfolgtem „Plötzlichen Kindstod“ in der engeren Verwandtschaft). Nur ein rechtzeitiger Alarm bei Unregelmäßigkeiten gibt die Möglichkeit, innerhalb kürzester Zeit lebensrettende Maßnahmen einzuleiten. Diese sollten zuvor in speziellen Kursen erlernt werden.

## Sichere Funktionsweise

Über einen Körpersensor wird die Atemfrequenz, und mit zwei Elektroden die Herzfrequenz permanent überwacht. Der **SISS BABYCONTROL® plus** Monitor kann verlängerte Atempausen von einem regelmäßigem Atemrhythmus unterscheiden und alarmiert, wenn bei individuell einstellbaren Parametern ein kritischer Wert erreicht wird. Gleichzeitig wird die Herzfunktion überwacht. Bei Überschreiten (Tachycardie) oder Unterschreiten (Bradycardie) der einstellbaren Werte wird ebenfalls alarmiert.

## Technik

Anzeigen	Vitalparameter und Alarme über LED
Anschluss EKG	2/3 Einweg-Elektroden
Anschluss Atmung	Atemsensoren
Datenspeicher	EEPROM Speicher 2 MB
Alarmausgang	Externer Signalgeber / Klinikruf
Gewicht / Größe	230 Gramm / 152 x 80 x 29 mm
Stromversorgung	1 x 9 V Blockbatterie

Technische Änderungen vorbehalten



## Einfache Bedienung

Der **SISS BABYCONTROL® plus** Monitor ist der kleinste seiner Art. Seine einfachen und logischen Einstellungen machen ihn zu einem Hilfsmittel mit problemloser Bedienung. Einfach den Körpersensor und zwei Einweg-Elektroden anbringen – auf Knopfdruck beginnt zuverlässig die Überwachung.

## Intelligente Speicherfunktion

**SISS BABYCONTROL® plus** speichert alle Vorgänge sekundengenau ab. Die Speicherfunktion ist immer aktiviert und zeichnet die Ereignisse „Ein, Aus, Reset, Alarme aller Art, Herz- und Atemfrequenz vor und nach jedem Alarm“ auf. Die Werte können anschließend am PC ausgelesen werden.

## Zubehör:

Mit dem „Externen Signalgeber“ kann die Überwachung auch vom Nebenraum aus stattfinden. Das regelmäßige Atmen wird mittels einer Leuchtdiode angezeigt; ein eventueller Alarm wird optisch und zusätzlich noch akustisch ausgelöst.

