

Epi-Care®

3000





Das Epi-Care 3000 System ist für Menschen mit Epilepsie entwickelt worden. Der Sensor wird unter oder seitlich der Matratze befestigt. Dabei registriert und erkennt er tonisch-klonische Anfälle.

Es ist sowohl für Erwachsene als auch für Kinder geeignet, bietet eine einfache und zuverlässige Lösung. Dadurch wird die Schlafqualität von den Angehörigen und Patienten erheblich verbessert.

Die Epi-Care Systeme sind qualitätsgeprüfte Medizinprodukte, welche umfassenden internen und externen Tests unterliegen.

Die Geräte sind CE-gekennzeichnet und erfüllen die Anforderungen der Europäischen Medizinproduktverordnung 93/42/EWG für Medizinprodukte Klasse I.

Zusätzlich werden die Uhrzeit und das Datum von Alarmen in einem Protokoll eingetragen. Dies ermöglicht es, Entwicklungen der Anfallshäufigkeit im Laufe der Zeit zu dokumentieren.



So funktioniert Epi-Care 3000

Der Sensor wird an der Matratze befestigt und mit der Basiseinheit verbunden.



Nach überschreiten der gewählte Auslösezeit, alarmiert das System Angehörige oder Pflegepersonal.



Die Funktion des Sensors wird durch automatische Selbsttests geprüft. Im Falle eines Stromausfalls wird mit Hilfe einer internen Stützbatterie ein Alarm gesendet.

Besonders geeignet für Kinder

Für Kinder ist Epi-Care 3000 aufgrund seiner sehr präzisen Sensortechnik besonders gut geeignet. Selbst schwache Krämpfe während des Schlafs können registriert werden, wodurch Epi-Care 3000 eine hervorragende und sichere Lösung für Kinder ab 2 Jahren darstellt.

Technische Spezifikationen

Einstellungsmöglichkeiten

Empfindlichkeit: 10 Stufen
Alarm Timer: 1-99 Sekunden
Reg. Timer: 1-99 Sekunden

Stützbatterie

Wiederaufladbarer 9V NiMH Akku

Ausgänge

8 pol RJ45
Zum Anschluss von externen Alarmierungssystemen (Pager, GSM-Modul oder Lichtrufanlage)

Stromversorgung

Medizinisch genehmigter Netzstecker
700mA und 12V reguliert, Max 8W

Eingänge

2 Stück 6 pol RJ11
Für Bewegungssensoren

Art.Nr Zubehör

60101338 Basis Netzteil
60101337 Epcare 3000 Sensor
60102052 Amicus Pager

mechatron®

Unabhängigkeit erleben

mechatron Schnabler GmbH & CoKG

Rottenbergerstrasse 3

A - 3681 Hofamt Priel

+43 7414 201010 | office@mechatron.at

www.mechatron.at

