

# PACE 101 H

External Cardiac Pacemakers



+++

Externer Demand-Herzschrittmacher  
External Demand Pacemaker

 **OSYPKA**  
Technology for an active life.

# PACE 101 H

Externer Demand-Herzschrittmacher  
External Demand Pacemaker

## External Cardiac Pacemakers

### Externer Demand-Herzschrittmacher

Der **PACE 101 H** gewährleistet eine zuverlässige und effektive temporäre Stimulation bei:

- Reizbildungs- und Reizleitungsstörungen
- Bradykardien nach herzchirurgischen Eingriffen
- Implantation bzw. Austausch von Herzschrittmachern

#### Besondere Eigenschaften:

- Einstellung der Parameter per Knopf
- Berührungsgeschützte Spannzangen für Stecker mit 0,9-2,0 mm Durchmesser
- Langlebige Batterie (1000 h)
- Batterieüberwachung mit akustischer und optischer Warnanzeige
- Grundfrequenz bis zu 180 ppm für pädiatrische Anwendung
- Overdrive-Stimulation durch Verdopplung bzw. Vervielfachung der Stimulationsfrequenz zur Terminierung von atrialen Tachykardien

#### Technische Daten:

- Modi: A00, AAI, V00, VVI
- Grundfrequenz 30 ... 180 ppm
- Overdrive-Stimulation: async., freq. x2, x4
- Stimulationsamplituden 0,3 ... 12 V
- Impulsdauer 0,75 ms
- Empfindlichkeit 1,0 ... 20 mV,  $\infty$
- Refraktärzeit 250 ms
- Gewicht mit Batterie 170 g

#### Bestellinformationen / Ordering information:

Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Name	Beschreibung Description
61216	PACE 101 H	Externer Herzschrittmacher (Einkammer) / External Pacer (single chamber)

Vor Anwendung des Produktes müssen alle Produktetiketten, Beipackzettel, Bedienungsanleitungen, sowie die Indikationen, Kontraindikationen, Warn- und Gefahrenhinweise und Vorsichtsmaßnahmen berücksichtigt werden. Die Produkte dürfen nur von qualifizierten und in dem Gebiet erfahrenen Fachärzten benutzt werden.

*Before use, consult product labels, inserts and instructions for use for any indications, contraindications, warnings, hazards and cautions. Products may only be used by a qualified and trained physician with expertise in this field.*

### External Demand Pacemaker

The **PACE 101 H** provides reliable and effective temporary stimulation for:

- Arrhythmia and cardiac conduction disorders
- Bradycardia after cardiac surgery
- Pacemaker implant or replacement procedures

#### Special Features:

- Dial setting of parameters
- Protected collets for pins of 0.9-2.0 mm diameter
- Long-life battery (1000 h)
- Battery monitoring with acoustic and optical warning
- Basic rate up to 180 ppm for pediatric application
- High rate stimulation by doubling or quadruplicating the stimulation rate to terminate atrial tachycardia

#### Technical Data:

- Modes: A00, AAI, V00, VVI
- Basic rate 30 ... 180 ppm
- High rate: async., freq. x2, x4
- Stimulation amplitude 0.3 ... 12 V
- Pulse duration 0.75 ms
- Sensitivity 1.0 ... 20 mV,  $\infty$
- Refractory period 250 ms
- Weight with battery 170 g