

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, ∞
- 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, ∞
- Refractory period 250 ms
- Weight with battery 170 g