

PACE Model 203

EXTERNER ZWEI-KAMMER (DDD)
HERZSCHRITTMACHER



PACE Model 203 Highlights

- Konstanter Spannungsausgang für zuverlässige Stimulation oberhalb der Reizschwelle (ähnlich wie permanente Herzschrittmacher)
- Unter Kontrolle: Der erste externe Schrittmacher, der die abgegebene Spannung (Volt) und Stromstärke (mA) zusammen mit der Impedanz (Ohm) des Elektrodensystems anzeigt (U.S. Patent 9,433,794):
- Überprüfung der Qualität und Platzierung des Elektrodensystems (z.B. Herzdrähte);
- Auto Sense Funktion überwacht die P/R Wellenamplituden und passt die atriale und ventrikuläre Empfindlichkeit entsprechend an.
- Statistik zeigt die Pace- und Sensing Aktivitäten zur Beurteilung, wann der Patient Pacer-unabhängig ist.
- P und R Wellenamplitude wird gemessen durch Drücken der PAUSE Taste
- Schnelles und einfaches Batteriewechseln durch Verpolungsschutz (eine 9V Batterie)
- Lebenslanger Service



P/N 2002

Spezifikationen

PACE Model 203

| | | |
|--|--|------------------------|
| Betriebsarten | DDD, VVI, AAI, VDD D00, V00, A00, DVI, DAI, VAT, AAT, DDD+AT, DAT | |
| Grundfrequenz | 30 – 220 ppm | |
| Atriale Overdrive Stimulationsfrequenz | 70 – 1,000 ppm | |
| Ausgangsamplitude | 0.1 – 18 V | |
| Pulsdauer | 0.05 – 1.5 ms | |
| Empfindlichkeit | Atrium : 0.2 – 20 mV | Ventricle: 1.0 – 20 mV |
| Refraktärzeit | 250 ms | |
| Abmessungen | P/N 2002: 21.7 cm x 9.6 cm x 5.1 cm | |
| Gewicht mit Batterie | 490 g | |
| Batterietyp | 9V Type 6LP3146 Alkaline | |
| Batterielebensdauer | Alkaline: Bis zu 10 Tage (72 ppm, 8,0 V) | |



Osypka Medical GmbH

Albert-Einstein-Strasse 3
12489 Berlin, Germany
Phone: +49 (30) 6392 8300
Fax: +49 (30) 6392 8301
E-Mail: mail@osypkamed.com
www.osypkamed.com

United States of America:
Osypka Medical, Inc.

dba. Cardiotronic
La Jolla, CA 92037, USA
Phone: +1 (858) 454 0600
Fax: +1 (858) 454 0640
E-Mail: mail@cardiotronic.net
www.cardiotronic.net

