

MEDTRONIC 5375 PULSE GENERATOR PACEMAKER

SKU: BC042017
249,00 €

zzgl. Versandkosten

MEDTRONIC 5375 Pulse Generator Pacemaker ist ein implantierbarer Herzschrittmacher, der eine zuverlässige und präzise Stimulation des Herzens gewährleistet. Das Gerät unterstützt die Regulation des Herzrhythmus und verbessert die Lebensqualität von Patienten mit Herzleitungsstörungen durch fortschrittliche Technologie und lange Batterielebensdauer.

Categories: Kardiologie

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **MEDTRONIC 5375 Pulse Generator** ist ein hochentwickelter Herzschrittmacher, der speziell zur zuverlässigen Behandlung von Bradykardien und weiteren Herzrhythmusstörungen entwickelt wurde. Dieses Gerät steht für modernste Medizintechnik und bietet eine präzise, individuelle Stimulation des Herzens, um eine optimale Herzfrequenz und damit eine verbesserte Lebensqualität für den Patienten sicherzustellen.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Dual-Kammer-Stimulation:** Ermöglicht die gleichzeitige Stimulation von Vorhof und Kammer, wodurch eine physiologische Herzaktivität unterstützt wird.
- **Adaptive Sensorik:** Integrierte Bewegungssensoren passen die Herzfrequenz automatisch an die körperliche Belastung des Patienten an, was zu einer natürlichen Herzfrequenzführung führt.
- **Programmierbare Einstellungen:** Die vielfältigen programmierbaren Parameter erlauben eine individuelle

Anpassung an die Bedürfnisse jedes Patienten.

- **Langlebige Batterie:** Der MEDTRONIC 5375 bietet eine zuverlässige Energieversorgung mit einer langen Batterielebensdauer, um häufige Wechseloperationen zu vermeiden.
- **Telemetriefunktion:** Ermöglicht eine nichtinvasive Kommunikation mit dem Gerät, um Einstellungen anzupassen und den Status des Pulse Generators auszulesen.

Sicherheits- und Komfortmerkmale:

- **Automatische Fehlersuche:** Das Gerät überwacht kontinuierlich seine Funktion und reagiert automatisch auf mögliche Störungen.
- **Biokompatibles Gehäuse:** Das robuste und biokompatible Material garantiert eine sichere Implantation und minimiert das Risiko von Gewebereaktionen.
- **Minimalinvasive Implantation:** Durch das kompakte Design kann der Schrittmacher schonend implantiert werden, was die Erholungszeit des Patienten verkürzt.

Der MEDTRONIC 5375 Pulse Generator ist somit eine ausgezeichnete Wahl für Patienten, die eine zuverlässige, anpassungsfähige und langlebige Lösung zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen benötigen. Durch die Kombination von modernster Technologie und bewährter Medizintechnik unterstützt dieses Gerät die Herzfunktion effektiv und trägt maßgeblich zur Verbesserung der Lebensqualität bei.

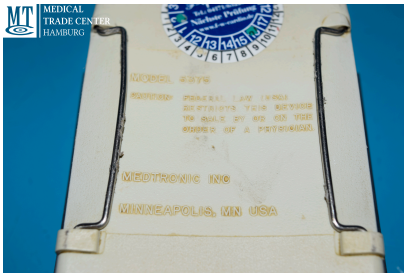
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Weight	2 kg

GALLERIE


MEDICAL
TRADE CENTER
HAMBURG
www.mtc-hamburg.com
MTC Nr. BC042017 K


MEDICAL
TRADE CENTER
HAMBURG


MEDICAL
TRADE CENTER
HAMBURG
MEDTRONIC INC
MINNEAPOLIS, MN USA


MEDICAL
TRADE CENTER
HAMBURG
MEDTRONIC INC
MINNEAPOLIS, MN USA