



[PACEMAKER BIOTRONIK UHS 20](#)

SKU: CO122022

Pacemaker BIOTRONIK UHS 20 ist ein hochpräziser Herzschrittmacher, der zur Behandlung von Bradykardie entwickelt wurde und durch innovative Technologie eine zuverlässige, individuelle Herzrhythmuskontrolle gewährleistet. Das kompakte Design und die bewährte BIOTRONIK-Qualität sorgen für eine optimale Patientenversorgung und lange Batterielaufzeit.



Categories: [Kardiologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Pacemaker BIOTRONIK UHS 20** ist ein hochentwickeltes medizinisches Implantat zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen. Dieses Gerät unterstützt die Herzfunktion durch präzise elektrische Impulse, die das Herz in einem optimalen Rhythmus halten, und trägt somit zur Verbesserung der Lebensqualität von Patienten mit Bradykardie oder anderen Herzleitungsstörungen bei.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Dual-Kammer-Stimulation:** Der UHS 20 bietet eine zuverlässige Stimulation sowohl im Vorhof als auch im Ventrikel, um eine physiologische Herzfrequenz zu gewährleisten.
- **Adaptive Frequenzanpassung:** Durch die intelligente Anpassung der Stimulationsfrequenz an die körperliche Aktivität des Patienten unterstützt das Gerät eine natürliche Herzleistung.
- **Erweiterte Arrhythmie-Erkennung:** Der Pacemaker erkennt und dokumentiert verschiedenste Herzrhythmusstörungen, um eine optimale Therapieeinstellung zu ermöglichen.
- **Langlebige Batterie:** Die Energieversorgung ist auf eine lange Lebensdauer ausgelegt, wodurch die



Notwendigkeit für häufige Austauschoperationen minimiert wird.

- **Biokompatibles Design:** Das Gehäuse ist aus hochwertigen, biokompatiblen Materialien gefertigt, um Gewebeverträglichkeit und Patientensicherheit sicherzustellen.
- **Programmierbare Parameter:** Die individuelle Anpassung der Stimulationsparameter erfolgt durch Ärzte mittels moderner Programmiergeräte, um eine maßgeschneiderte Therapie zu gewährleisten.

Indikationen:

Der BIOTRONIK UHS 20 ist indiziert für Patienten mit:

- Symptomatischer Bradykardie
- AV-Blockierungen
- Sinusknotenerkrankungen
- Herzrhythmusstörungen, die eine Herzfrequenzstimulation erfordern

Sicherheits- und Qualitätsstandards:

Der Pacemaker entspricht den höchsten medizinischen Qualitätsanforderungen und ist konform mit internationalen Normen für implantierbare medizinische Geräte. Die zuverlässige Funktion wird durch umfangreiche klinische Prüfungen und kontinuierliche Qualitätskontrollen gewährleistet.

Fazit:

Der **BIOTRONIK UHS 20 Pacemaker** ist ein innovatives und bewährtes Gerät zur zuverlässigen Behandlung von Herzrhythmusstörungen. Durch seine fortschrittlichen Funktionen, hohe Sicherheit und lange Lebensdauer stellt er eine optimale Lösung für Patienten dar, die auf eine kontinuierliche Herzfrequenzunterstützung angewiesen sind.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

