



MEDTRONIC CRYOCONSOLE **CRYOCHIRURGIEGERÄT CRYOCATH**

SKU: AO042022-NV

Vollfunktionsfähig
Im guten gebrauchten Zustand
Artikel-Standort. Hamburg

www.mtc-hamburg.com
info@mtc-hamburg.com
Mobile 0049 176 205 800 86
Tel / Homezone 0049 40 18 20 79 03
Tel / Büro 0049 40 3 61 61 - 256
Fax. 0049 40 3 61 61 - 257



Categories: [Kardiologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Medtronic CryoConsole ist ein Cryochirurgiegerät, das in der medizinischen Praxis zur Durchführung von Kryotherapie eingesetzt wird. Insbesondere wird es häufig in der Kardiologie verwendet, um abnormale Herzgewebe zu behandeln, das für Arrhythmien verantwortlich ist. Hier sind einige wichtige Merkmale und Informationen zu diesem Gerät:

Merkmale des Medtronic CryoConsole

1. **Kryotherapie:** Die CryoConsole nutzt extreme Kälte, um gezielt Gewebe zu zerstören oder zu modifizieren. Dies geschieht durch die Anwendung von flüssigem Stickstoff oder anderen Kryogenstoffen, die auf die Zielregion aufgebracht werden.
2. **Präzise Temperaturkontrolle:** Das Gerät ermöglicht eine präzise Steuerung der Temperatur während des Eingriffs, was entscheidend ist, um das umliegende gesunde Gewebe zu schützen und gleichzeitig die gewünschten therapeutischen Effekte zu erzielen.
3. **Anpassbare Applikatoren:** Die CryoCath-Applikatoren sind speziell entwickelt, um eine effektive Kryobehandlung in verschiedenen anatomischen Regionen durchzuführen. Sie können an die spezifischen



Anforderungen des Patienten angepasst werden.

4. **Echtzeit-Überwachung:** Während des Eingriffs bietet die CryoConsole Echtzeitdaten zur Temperatur und zum Status der Behandlung, was dem medizinischen Personal hilft, den Fortschritt genau zu überwachen.
5. **Minimale Invasivität:** Die Kryotherapie ist oft weniger invasiv als traditionelle chirurgische Verfahren, was zu kürzeren Erholungszeiten und weniger Komplikationen führen kann.
6. **Vielseitige Anwendungen:** Neben der Kardiologie kann die Kryotherapie auch in anderen Bereichen wie der Dermatologie (z.B. zur Behandlung von Hautläsionen) und der Onkologie (z.B. zur Zerstörung von Tumorgewebe) eingesetzt werden.

Anwendungsbereiche

- **Kardiologie:** In der Kardiologie wird die Kryotherapie häufig zur Behandlung von Vorhofflimmern und anderen Arrhythmien eingesetzt.
- **Dermatologie:** Zur Entfernung von gutartigen Hautläsionen oder zur Behandlung von bestimmten Hauterkrankungen.
- **Onkologie:** Zur gezielten Zerstörung von Tumoren oder abnormem Gewebe.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

