



MEDTRONIC STEALTHSTATION S7 NAVIGATION SYSTEM

SKU: IK042025



Categories: [Neurochirurgie](#), [Op & Chirurgie](#)
[Ausstattung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Medtronic StealthStation S7 Treatment Guidance System ist ein hochmodernes Navigationssystem, das in der Neurochirurgie und anderen chirurgischen Disziplinen eingesetzt wird. Es bietet präzise Bildgebung und Navigation, um Chirurgen bei komplexen Eingriffen zu unterstützen. Hier sind einige wichtige Merkmale und Funktionen des StealthStation S7 Systems:

Merkmale des StealthStation S7

1. **Präzise Navigation:** Das System ermöglicht eine genaue Lokalisierung von anatomischen Strukturen während chirurgischer Eingriffe, was die Sicherheit und Effizienz erhöht.
2. **Integration von Bildgebungsdaten:** Die StealthStation kann mit verschiedenen bildgebenden Verfahren (wie CT, MRT oder intraoperativer Bildgebung) integriert werden, um eine umfassende Sicht auf das Operationsfeld zu bieten.
3. **Echtzeit-Feedback:** Das System bietet Echtzeit-Feedback zur Positionierung von Instrumenten im Verhältnis zu den anatomischen Strukturen, was die Genauigkeit während des Eingriffs verbessert.
4. **Benutzerfreundliche Oberfläche:** Die Software ist so gestaltet, dass sie intuitiv bedienbar ist, was es dem Chirurgen erleichtert, sich auf den Eingriff zu konzentrieren.
5. **Vielfältige Anwendungen:** Das StealthStation S7 kann in verschiedenen chirurgischen Bereichen eingesetzt werden, einschließlich Neurochirurgie (z.B. Tumorentfernung), Wirbelsäulenchirurgie und anderen spezialisierten Verfahren.
6. **Erweiterte Funktionen:** Je nach Konfiguration kann das System auch erweiterte Funktionen wie neuronavigation für funktionelle Eingriffe oder stereotaktische Biopsien bieten.



Anwendung

Das Medtronic StealthStation S7 wird häufig in neurochirurgischen Kliniken und Krankenhäusern eingesetzt, um die Präzision bei der Durchführung komplexer Operationen zu erhöhen. Es hilft Chirurgen dabei, kritische Strukturen zu identifizieren und zu schützen, was das Risiko von Komplikationen verringert.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

