



INTEGRA CUSA EXCEL + DUAL FOOTSWITCH + 36 KHZ HANDPIECE + 23 KHZ HANDPIECE

SKU: AV052025

zzgl. [Versandkosten](#)

Integra CUSA Excel ist ein hochmodernes Ultraschallgerät zur präzisen Gewebezerkleinerung und -absaugung, ausgestattet mit einem *Dual Footswitch* für flexible Steuerung sowie zwei Handstücken mit 36 kHz und 23 kHz Frequenz zur optimalen Anpassung an unterschiedliche chirurgische Anforderungen. Dieses System gewährleistet maximale Effizienz und Sicherheit bei neurochirurgischen und allgemeinen chirurgischen Eingriffen.



Categories: [Ultraschall / Doppler / Sonden /Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Integra CUSA Excel** ist ein hochmodernes Ultraschallaspirationssystem, das speziell für die minimalinvasive und präzise Gewebeablation in der Neurochirurgie, Onkologie und anderen chirurgischen Fachgebieten entwickelt wurde. Dieses System kombiniert fortschrittliche Technologie mit einem benutzerfreundlichen Design, um Chirurgen maximale Kontrolle und Effizienz während komplexer Eingriffe zu bieten.

Zum Lieferumfang gehören:

- **Integra CUSA Excel** Hauptgerät
- **Dual Footswitch** – ermöglicht eine intuitive und flexible Steuerung der Funktionen mit beiden Füßen, was die Bedienung während der Operation erleichtert



- **36 kHz Handpiece** – hochfrequentes Ultraschall-Handstück, ideal für die präzise Ablation von weichem und mittelhartem Gewebe
- **23 kHz Handpiece** – Handstück mit niedrigerer Frequenz, besonders geeignet für die Bearbeitung von hartem Gewebe und Knochenstrukturen

Produktmerkmale und Vorteile:

- **Ultraschalltechnologie mit variabler Frequenz:** Die beiden Handstücke mit 36 kHz und 23 kHz ermöglichen eine flexible Anpassung an unterschiedliche Gewebetypen und OP-Anforderungen.
- **Präzise Gewebeablation:** Die hochfrequente Ultraschallenergie zerkleinert Gewebe schonend und selektiv, minimiert dabei die thermische Schädigung und schützt umliegende Strukturen.
- **Ergonomisches Design:** Leichtgewichtige Handstücke mit optimaler Griffform für ermüdungsarmes Arbeiten und präzise Handhabung.
- **Dual Footswitch:** Bietet eine komfortable und sichere Bedienung beider Handstücke sowie weiterer Funktionen, ohne die Hände von den Instrumenten nehmen zu müssen.
- **Hohe Zuverlässigkeit und Sterilisierbarkeit:** Alle Komponenten sind für eine einfache Reinigung und Sterilisation ausgelegt, um höchste Hygienestandards zu gewährleisten.
- **Vielseitige Einsatzgebiete:** Besonders geeignet für die Neurochirurgie, Onkologie, HNO-Chirurgie und orthopädische Eingriffe.

Das Integra CUSA Excel System mit Dual Footswitch und den beiden Handstücken bei 36 kHz und 23 kHz stellt eine flexible, effiziente und sichere Lösung für die Ultraschall-geführte Gewebeablation dar. Es unterstützt Chirurgen dabei, komplexe Operationen präzise und schonend durchzuführen, was zu verbesserten Patientenergebnissen beiträgt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

