



[INTEGRA CUSA EXCEL + DUAL FOOTSWITCH](#)

SKU: BC092025



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Integra CUSA Excel** in Kombination mit dem **Dual Footswitch** stellt eine hochmoderne Lösung für die ultraschallgestützte Gewebezerkleinerung und -absaugung dar. Dieses System ist speziell für neurochirurgische, orthopädische und allgemeinchirurgische Anwendungen entwickelt worden, um präzise, effiziente und schonende Operationen zu ermöglichen.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Ultraschalltechnologie:** Die CUSA Excel nutzt hochfrequente Ultraschallvibrationen zur selektiven Zerstörung von Weichgewebe bei gleichzeitigem Schutz von Blutgefäßen und Nervengewebe.
- **Intuitive Steuerung:** Das System verfügt über ein benutzerfreundliches Touchscreen-Interface, das eine einfache Anpassung der Parameter wie Leistung, Pulsation und Absaugstärke erlaubt.
- **Dual Footswitch:** Der ergonomisch gestaltete Fußschalter ermöglicht die unabhängige und komfortable Bedienung zweier Funktionen, was die chirurgische Präzision und Effizienz erhöht.
- **Modulare Sonden:** Verschiedene Sondentypen und -größen sind kompatibel, um den jeweiligen chirurgischen Anforderungen gerecht zu werden.
- **Effiziente Absaugung:** Die integrierte Absaugfunktion unterstützt die klare Sicht im Operationsfeld durch



kontinuierliche Entfernung von Geweberesten und Flüssigkeiten.

Anwendungsgebiete:

- Neurochirurgie: Tumorresektion, Hirnabszessdrainage, Schädelbasischirurgie
- Orthopädie: Knochen- und Weichgewebepreparation
- Allgemeinchirurgie: Leber- und Pankreaschirurgie
- HNO-Chirurgie: Präzise Entfernung von Gewebe in sensiblen Bereichen

Vorteile für den Anwender:

- Schonende Gewebezerkleinerung mit minimiertem Blutverlust
- Erhöhte Sicherheit durch selektive Gewebesonde
- Verbesserte Ergonomie und Bedienkomfort durch den Dual Footswitch
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank modularer Sonden
- Optimale Sichtverhältnisse durch effektive Absaugung

Das Integra CUSA Excel mit Dual Footswitch ist somit ein unverzichtbares Instrument für Chirurgen, die Wert auf Präzision, Sicherheit und Effizienz legen. Es unterstützt komplexe chirurgische Eingriffe durch innovative Technologie und durchdachtes Design.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

