



[OLYMPUS BF-UC190F ULTRASCHALL BRONCHOSKOPE - BRONCHOSKOP](#)

SKU: DI052025

Das Olympus BF-UC190F Ultraschall-Bronchoskop bietet eine hochauflösende Bildgebung kombiniert mit integrierter Ultraschalltechnologie, um präzise Diagnosen und minimalinvasive Eingriffe in den Atemwegen zu ermöglichen. Durch seine flexible Bauweise und exzellente Bildqualität unterstützt es eine sichere und effiziente Untersuchung der Bronchien.



Categories: [Bronchoskop](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Olympus BF-UC190F Ultraschall-Bronchoskop** stellt ein hochmodernes diagnostisches Instrument dar, das speziell für die flexible Bronchoskopie mit integriertem Ultraschall entwickelt wurde. Dieses Gerät ermöglicht eine präzise und sichere Beurteilung der Atemwege sowie der umliegenden Gewebe- und Lymphknotenstrukturen.

Hauptmerkmale und technische Spezifikationen:

- **Flexible Bauweise:** Das BF-UC190F verfügt über eine flexible Spitze, die eine exzellente Manövrierfähigkeit in den Atemwegen gewährleistet und somit auch schwierige anatomische Bereiche zugänglich macht.
- **Integrierter Ultraschall:** Das Gerät ist mit einer hochauflösenden Radial-Ultraschallsonde ausgestattet, die eine detaillierte Darstellung der Bronchialwand und der peribronchialen Strukturen ermöglicht. Dies unterstützt die präzise Lokalisation und Abklärung von Läsionen.
- **Arbeitskanal:** Der großzügig dimensionierte Arbeitskanal erlaubt den Einsatz von Biopsiezangen, Spülkathetern und anderen Instrumenten für diagnostische und therapeutische Maßnahmen.
- **Optische Qualität:** Hochwertige Bildgebung für scharfe und kontrastreiche Endoskopieaufnahmen, die eine optimale visuelle Beurteilung der Atemwege unterstützen.
- **Kompatibilität:** Das Bronchoskop ist kompatibel mit modernen Endoskopiesystemen von Olympus,

einschließlich der neuesten Videoprozessoren und Lichtquellen.

Anwendungsgebiete:

- Diagnostik von zentralen und peripheren Lungenerkrankungen
- Ultraschall-gestützte transbronchiale Biopsie und Feinnadelaspiration (EBUS-TBNA)
- Beurteilung und Staging von Lungentumoren und mediastinalen Lymphknoten
- Therapeutische Interventionen in den Atemwegen

Vorteile des Olympus BF-UC190F:

- Erhöhte diagnostische Genauigkeit durch die Kombination von Endoskopie und Ultraschall
- Verbesserte Patientensicherheit dank minimalinvasiver Untersuchungsmethode
- Ergonomisches Design für einfache Handhabung und längere Einsatzdauer
- Robuste Bauweise für den zuverlässigen Einsatz im klinischen Alltag

Das Olympus BF-UC190F Ultraschall-Bronchoskop ist somit ein unverzichtbares Werkzeug für Pneumologen und andere Fachärzte, die eine umfassende, präzise und sichere Diagnostik und Therapie der Atemwege anstreben. Mit seiner innovativen Technologie unterstützt es maßgeblich die frühzeitige Erkennung und Behandlung von pulmonalen Erkrankungen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

