



TSC LIFE

Innovation with purpose

Broncoflex® ist in zwei Größen erhältlich:

Broncoflex® 5.6/3.0 XFlo	10040001
Broncoflex® 3.9/1.4 Agile	20030001
Screeni®	30030000/30030001

Weitere Referenzen

Easy BAL Clip	41010000
Rändelschraube	30030303
Schnellmontagehalterung	30030010
HDMI/DVI-Kabel	00020019
Medizinisch geeignetes Netzteil	31010008

1. Aktuelles TSC Life Broncoflex® Benutzerhandbuch
2. Kelebeyev S, Davison W, Ford BL, et al. The Effects of Endotracheal Tube Size During Bronchoscopy in Simulated Models of Intubated Patients. *Laryngoscope*. 2023;133(1):147-153.
3. Sweeney AM, Kavanagh G, Deasy KF, et al. Single-Use or Disposable Flexible Bronchoscopy in Advanced Bronchoscopy Procedures: Experience in a Quaternary Referral Centre. *Respiration*. 2022;101(10):931-938. doi:10.1159/000526214
4. Evaluation of the Suction Capabilities of Currently Available Single-use Flexible Bronchoscopes: A Bench Study* by Chakravarthy Reddy, MD MS; Benjamin Heck, MS. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 2024;209:A1891
5. Zusätzlicher Prüfstandtest im April 2025 vom selben Team wie bei Ref. 4 durchgeführt (Daten liegen vor, im Druck).

Die Verwendung unserer medizinischen Geräte ist ausschließlich für Angehörige der Gesundheitsberufe vorgesehen. Angehörige der Gesundheitsberufe sind angehalten, bei der Beurteilung der Eignung eines bestimmten Produkts für die Behandlung eines individuellen Patienten ihr eigenes professionelles klinisches Urteilsvermögen einzusetzen. TSC Life erteilt keine medizinischen Ratschläge und rät Angehörigen der Gesundheitsberufe dringend, sich vor der Verwendung eines bestimmten Produkts im Umgang damit schulen zu lassen. Angehörige der Gesundheitsberufe sollten vor der Verwendung eines von TSC Life gelieferten Produkts stets die Packungsbeilage, die Produktkennzeichnung und/oder die Gebrauchsanleitung, einschließlich der Richtlinien zur Reinigung und Sterilisation (sofern zutreffend), lesen. Die hier präsentierten Informationen zielen darauf ab, bestimmte Produkte und das umfangreiche Angebot von TSC Life vorzustellen. Aufgrund regionaler gesetzlicher Vorschriften und/oder medizinischer Verfahren kann die Produktverfügbarkeit in den einzelnen Märkten unterschiedlich sein. Bei Fragen zur Verfügbarkeit bestimmter TSC Life-Produkte in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Mitarbeiter von TSC Life.

TSC Life

Zone de La Liodière | 6 rue de la Flotière | 37300 Joué-lès-Tours | Frankreich
T +33 2 47343290 | letsconnect@tsc-life.com | www.tsc-life.com

Hergestellt von: Axess Vision Technology, S.A.S.

TSC LIFE

BRONCOFLEX®



Die smarte Wahl für die Bronchoskopie mit einem Instrument für den Einmalgebrauch Effizienz auf den Punkt gebracht.

tsc-life.com

BRONCOFLEX®

Broncoflex® lässt sich wie ein wiederverwendbares Bronchoskop handhaben und bietet die zusätzliche Flexibilität und den Komfort einer Lösung für den Einmalgebrauch — eine smarte Wahl für die Bronchoskopie³.

Vielseitig einsetzbar

Das Broncoflex® Bronchoskop für den Einmalgebrauch ist für den Einsatz bei einer Reihe von unterschiedlichen Verfahren geeignet:

- Bronchoalveoläre Lavage (BAL)
- Perkutane dilatative Tracheotomie (PDT)
- Einlungenbeatmung
- Transbronchiale Nadelaspiration (TBNA)
- Ventilplatzierung
- Bronchialspülung
- Biopsie und Kryobiopsie
- Intubation im Wachzustand
- Stentimplantation
- Argon-Plasma-Koagulation (APC)

Effizienzverbesserung



Direkt einsetzbar
Broncoflex® ist steril und daher direkt und jederzeit einsetzbar.



Mehr Patientensicherheit
Broncoflex® eliminiert das Risiko einer Kreuzkontamination.



Keine Wiederaufbereitung
Die Verwendung von Broncoflex® schont Ressourcen und macht den Arbeitsablauf effizienter.



Kostenwirksam
Keine erhebliche Kapitalinvestition und keine Reparaturkosten.



Geringer ökologischer Fußabdruck
Hergestellt in Frankreich und mit einem Gewicht von lediglich 127 g trägt Broncoflex® zur Abfallminimierung bei.

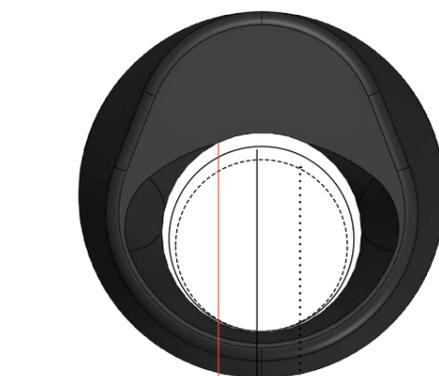


Wissenswerte Fakten

Die Verwendung kleinerer ET-Tuben kann das Risiko einer Kehlkopfverletzung senken und dennoch eine Bronchoskopie mit einem herkömmlichen Bronchoskop ermöglichen, selbst bei Patienten mit schwerem akutem Atemnotsyndrom.²

Broncoflex® ermöglicht die bidirektionale Steuerung der Luftzufuhr durch starke Absaugung bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Beatmung, sodass der Luftdruck entsprechend den Bedürfnissen Ihrer Patienten geregelt werden kann.

Broncoflex® 5.6/3.0 XFlo gewährleistet nahtlose Kompatibilität mit ET-Tuben ab 6,0 mm.



Broncoflex® 5.6/3.0 XFlo

Die meisten größeren Bronchoskope und die früheren Modelle Broncoflex® 5.6/2.8 Vortex
Andere herkömmliche Bronchoskope

**+175 %
mehr Saugkraft**

XFlo verfügt über durchschnittlich 175 % mehr Saugkraft als die herkömmlichen Bronchoskope für den Einmalgebrauch eines führenden Mitbewerbers bei verschiedenen Viskositäten und Drücken⁶.

Kompaktes Design, hervorragende Saugkraft

XFlo kombiniert einen großzügigen, 3,0 mm weiten Arbeitskanal mit einem schlanken 5,6-mm-Endoskop für **unübertroffene Saugkraft**⁵. Seine optimierte distale Spitze entfernt Sekret effizient und verbessert so die Sichtbarkeit und die Diagnosesicherheit.



**Screeni®:
Smart Imaging**

Screeni® ist mehr als nur ein Touchscreen: es integriert einen **fortschrittlichen Bildgebungsalgorithmus** mit intuitivem Design für hochauflösende Darstellungen und eine **reibungslose Anwendererfahrung** ab dem ersten Tag.



- Einfache Konfiguration
- 10,1-Zoll-Touchscreen
- 1280 x 800 HD-Auflösung
- Integrierte Vergrößerungsfunktion
- HDMI-kompatibel
- 3 Stunden Batterielaufzeit

Verbesserte Einführbarkeit

XFlo ermöglicht ein müheloses **Einführen des Instruments, selbst im gebogenen Zustand**, und sorgt so für überragende Funktion auch bei komplexen Verfahren.

Entwickelt für den Einsatz in Bronchoskopie-Untersuchungsräumen, auf der Intensivstation und im OP.



Biopsie-Kappe mit Verschluss und Luer Lock

Eine Kappe mit Verschluss sorgt für einen sicheren Zugang zum Arbeitskanal.

Das Design mit Frontzugang ist **sowohl für Luer-Lock- als auch für Slip-Tip-Spritzen** geeignet – es ist kein Adapter erforderlich.



Innovation with purpose