

# TSC LIFE

## Innovation with purpose

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

Die Nutzung unserer medizinischen Geräte ist ausschließlich für die Verwendung durch medizinisches Fachpersonal vorgesehen. Medizinische Fachkräfte sind verpflichtet, die Eignung eines bestimmten Produkts für die Behandlung eines einzelnen Patienten anhand ihres eigenen fachlichen klinischen Urteilsvermögens zu überprüfen. TSC Life bietet keine medizinische Beratung an und empfiehlt medizinischen Fachkräften nachdrücklich, sich vor der Nutzung eines bestimmten Produkts in dessen Anwendung schulen zu lassen. Medizinische Fachkräfte sollten stets die Packungsbeilage, das Produktetikett und/oder die Gebrauchsanweisung, einschließlich der Reinigungs- und Sterilisationsleitlinien (falls zutreffend), lesen, bevor sie ein von TSC Life geliefertes Produkt verwenden. Die aufgeführten Informationen zielen darauf ab, spezifische Produkte und das umfangreiche Angebot von TSC Life darzustellen. Die Verfügbarkeit von Produkten kann je nach Markt aufgrund von regulatorischen und/oder medizinischen Praktiken in den einzelnen Regionen variieren. Bei Fragen zur Verfügbarkeit bestimmter TSC Life Produkte in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an Ihren TSC Life Vertreter.



TSC Life

Hersteller: Axxess Vision Technology, S.A.S. | Zone de La Liodière | 6 rue de la Flottière | 37300 Joué-lès-Tours | Frankreich  
 T +33 2 47343290 | letsconnect@tsc-life.com | www.tsc-life.com

# TSC LIFE



# BRONCOFLEX™



**Einweg-Bronchoskop.**  
**Everything you need. Nothing you don't.**

tsc-life.com

# BRONCOFLEX™

Broncoflex™ wurde von Experten entwickelt, um das vertraute Gefühl eines Mehrweg-Bronchoskops beizubehalten und Ihnen gleichzeitig zusätzlich die Flexibilität und den Komfort einer Einweg-Lösung zu bieten.

## Ein breitgefächertes Nutzungserlebnis

Krankenhausweit unterstützt das Broncoflex Einweg-Bronchoskop eine Reihe verschiedener Verfahren, darunter:

- Bronchoalveoläre Lavage
- Perkutane Dilatationstracheotomie
- Ein-Lungen-Ventilation
- Transbronchiale Nadelaspiration (TBNA)
- Ventilimplantation
- Bronchialwaschung
- Biopsie
- Wach-Intubation
- Stent-Platzierung
- Ablation<sup>1</sup>

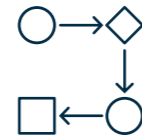
## Effizienzsteigerung



**Gebrauchsfertige Lösung**  
Sie müssen sich keine Sorgen um die Verfügbarkeit machen, Broncoflex ist steril und bei Bedarf sofort zur Hand.



**Verbesserte Patientensicherheit**  
Broncoflex eliminiert das Risiko einer Kreuzkontamination.



**Keine Aufbereitung**  
Broncoflex stellt Ressourcen frei und optimiert den Arbeitsablauf.



**Kosteneffizienz**  
Keine Investitionen oder Reparaturkosten.



**Geringer ökologischer Fußabdruck**  
Mit einem Gewicht von nur 127 g reduziert das Broncoflex gefährliche Abfälle.

Broncoflex wurde so konzipiert, dass es dem Anwender vertraut vorkommt und ein intuitives, ergonomisches Erlebnis ermöglicht, das sich wie ein Mehrweg-Bronchoskop anfühlt.

Die erfolgreiche Verkleinerung des Broncoflex hat zu einem großen Arbeitskanal in einem mittelgroßen Endoskop geführt, was eine bessere Beatmung und Absaugung des Patienten ermöglicht.<sup>3</sup>

Differenzierung des Außendurchmessers im Verhältnis zum Arbeitskanaldurchmesser von 5,6 mm gegenüber 2,8 mm, was die Kompatibilitätseinschränkungen mit ET-Tuben reduziert und gleichzeitig die Navigation in den distalen Bronchien erleichtert.

Die distale Spitze wurde entwickelt, um die Absaugleistung zu maximieren und diagnostisch wichtige Sekrete und Flüssigkeiten aufzufangen. Dies verbessert die Visualisierung während endoskopischer Prozeduren.

Der Screeni™ ist weit mehr als einfach nur ein Touchscreen, sein Bilderfassungssystem besitzt einen Algorithmus, der die Anzeige eines optisch hochwertigen Bildes gewährleistet.

Broncoflex ist in zwei Größen erhältlich:

Broncoflex 5.6/2.8 Vortex	ArtikelNr.: 10030001
Broncoflex 3.9/1.4 Agile	ArtikelNr.: 20030001
Screeni™	ArtikelNr.: 30030000



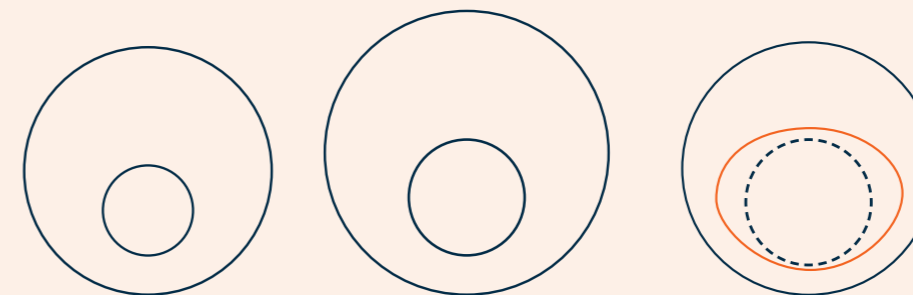
## Wussten Sie schon?

Die Verwendung eines kleineren ET-Tubus kann das Risiko einer Larynxverletzung mindern und dennoch eine Bronchoskopie mit einem regulären Bronchoskop ermöglichen, selbst bei Patienten mit schwerem akutem Atemnotsyndrom.<sup>2</sup>

Broncoflex ermöglicht ein bidirektionales Luftmanagement, was eine starke Absaugung bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Beatmung zur Folge hat, sodass der Luftdruck entsprechend den Bedürfnissen Ihrer Patienten gesteuert werden kann.

Standard-Einweg-Bronchoskope

Broncoflex Vortex



Innovation with purpose