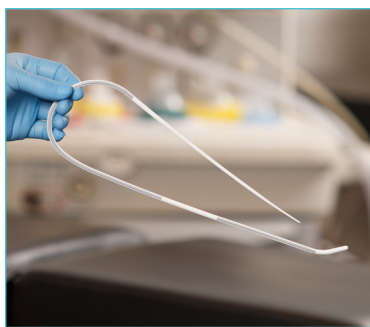




Universal Stylet Bougie



Ein Hybrid aus Stylet und Bougie



Atemwegsmanagement ▪ Airway-Zubehör



Wir stellen vor - den Universal Stylet Bougie (USB™)



Ein Hybrid aus Stylet und Bougie in einem Produkt

Der Universal Stylet Bougie (USB) stellt einen bedeutenden Fortschritt in Design und Entwicklung von Trachealeinführhilfen (Bougies) und Stylets dar.

Bisher wurden die Anforderungen an das Design von Stylets und Bougies immer als unvereinbar angesehen. Ein Stylet muss starr genug sein, um den Trachealtubus in eine Vielzahl von Positionen biegen und halten zu können, während ein Bougie so flexibel sein muss, dass beim Einführen in die Trachea ein Widerstand der Knorpelspannen zu spüren ist und gleichzeitig eine gute Formbarkeit aufweisen, um eine korrekte Platzierung des Trachealtubus zu ermöglichen.

Das einzigartige Design des USB besteht aus zwei formbaren Abschnitten und einem flexiblen Mittelteil. Der USB kann bei der Verwendung als Stylet leicht in eine Vielzahl von Positionen gebogen werden, hat aber bei der Verwendung als Bougie die nötige Flexibilität, um ein deutlich verbessertes Feedback der Knorpelspannen in der Trachea zu bieten.

Darüber hinaus bewirkt die sechseckige Form weniger Kontakt mit der Innenseite des Trachealtubus, was ein besonders leichtes Einführen und Entfernen ermöglicht.

Eigenschaften

Reibungsarme sechseckige Form

Für optimales Einführen und Entfernen



Produktinformation

Angaben zu Größe, Durchmesser und weiteren Produktdaten



Abgeflachtes Ende (nicht patientenseitig)

Ermöglicht es dem Anwender, das Ende des USB in den Tubus-Konnektor zurückzuschieben, um ihn in Position zu halten

Coudé-Spitze

Um das Einführen zu optimieren. Atraumatisch, um das Traumapotenzial zu verringern

OptiLube™

Jeder Packung liegt ein Tütchen Gleitmittel bei, um das optimale Einführen und Entfernen zu erleichtern



Formbare Abschnitte und mechanische Verstärkung

Die grauen Linien kennzeichnen die Abschnitte, die eine Anpassung des USB an den gewünschten Winkel ermöglichen und in Kombination mit dem flexiblen Mittelteil ein verbessertes Feedback der Knorpelspannen in der Trachea bieten

Längenmarkierungen

Bestimmung der Länge bei 45, 20 und 12 cm von der Spitze des Patientenendes des USB aus, um eine korrekte Positionierung zu gewährleisten



Vorteile

Der USB bietet eine Reihe von Vorteilen gegenüber herkömmlichen Bougies und Stylets

Hybrid aus Bougie und Stylet — das innovative Design des USB ermöglicht eine Verwendung als Stylet oder als Bougie.

Leichter Einführen & Entfernen — die einzigartige sechseckige Form des USB sorgt für weniger Kontakt und Reibung mit dem Trachealtubus, sodass er sich immer leicht einführen und entfernen lässt. Die sechseckige Form bietet außerdem optimalen Halt und verhindert das Risiko des Wegrollens.

Leichtere Lagerung — das gefaltete Design und die kleinere Auflagefläche des USB machen ihn einfacher und bequemer zu verstauen als herkömmliche Stylets und Bougies. Außerdem ist so die Ausrichtung des USB immer eindeutig.

Bessere Erkennung von Knorpelspannen in der Trachea — bei eingeschränkter Sicht auf den Kehlkopf ist es nicht immer möglich, visuell festzustellen, ob ein Bougie korrekt in der Luftröhre platziert wurde. In solchen Fällen kann ein unmittelbares Feedback über die erfolgreiche Platzierung gegeben werden, indem festgestellt wird, ob die Knorpelspannen beim Vorwärts- und Rückwärtsbewegen des Bougies zu spüren sind. Dies gilt auch für den USB, mit dem Unterschied, dass sein einzigartiges Design durch einen flexiblen Abschnitt zwischen zwei formbaren Abschnitten ein höheres Maß an Verstärkung und eine bessere Erkennung von Knorpelspannen bietet als herkömmliche Bougies.



Durch sein einzigartiges Design kann der USB™ sowohl als Bougie als auch als Stylet verwendet werden

Als Bougie:



Als Standard-Bougie.



Wie ein Standard-Bougie, aber in der Ausgangsform des USB. Der Anwender kann den USB in dieser Form einführen, um die Richtung beizubehalten, und dann den Tubus über den USB schieben, sobald er richtig positioniert ist.



Der Trachealtubus kann über den USB so vorgeschoben werden, dass sich die Spitze des Tubus an der Stelle befindet, an der der zweite Metallabschnitt beginnt (gekennzeichnet durch die Punkte). Das proximale Ende wird dann in den Trachealtubus zurückgeklappt, damit sich der Tubus nicht versehentlich bewegt. Sobald der Bougie korrekt positioniert ist, wird der Trachealtubus wie gewohnt über den USB geschoben.

Als Stylet:



Gerade bis zum Cuff.



Gebogen.



Verwendung des USB™

Ideal für den Einsatz in Rettungsdienst und Klinik

Der USB kann sowohl in der präklinischen als auch in der stationären Umgebung verwendet werden. In der präklinischen Umgebung lässt er sich dank des gefalteten Designs und des kleineren Volumens leicht in Rettungswagen und Notfallrucksäcken oder -sets verstauen, ohne dass seine Funktion oder Form beeinträchtigt wird. Das hybride Design von Bougie und Stylet erübrigt außerdem das Mitführen zweier separater Produkte, obwohl beide klinischen Optionen genutzt werden können.

Verwendung des USB als Bougie

- Die erhöhte Verstärkung sorgt für eine bessere taktile Ringrückmeldung und -erkennung.
- Die sechseckige Form und das gefaltete Design bieten eine kontinuierliche Kontrolle der Produktposition.
- Das proximale Ende des USB kann im Trachealtubus eingesteckt werden, um ein versehentliches Verschieben bis zu dem Punkt zu verhindern, an dem der Trachealtubus über den USB geschoben werden soll.
- Kann in verschiedenen Varianten verwendet werden, was eine flexible Nutzung ermöglicht und die Möglichkeit bietet, das Produkt ohne Assistenz zu verwenden.

Verwendung des USB als Stylet

- Die sechseckige Form reduziert den Kontakt mit dem Trachealtubus und erleichtert somit das Entfernen des USB aus dem Tubus, sobald die korrekte Platzierung erfolgt ist.
- Durch den flexiblen Abschnitt zwischen zwei Metalleinsätzen ist das gesamte Produkt weniger starr als viele andere Stylets, was die Gefahr von Traumata verringert.



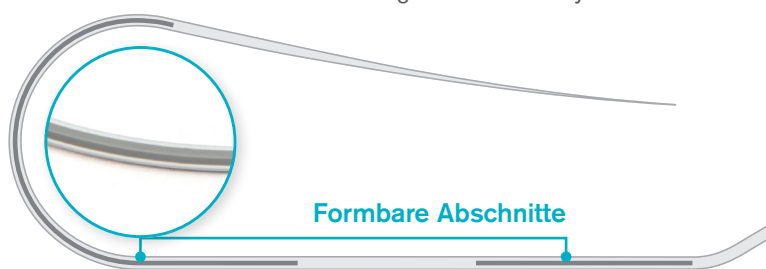
Verwendung des USB als Bougie



Verwendung des USB als Stylet

Ausrichtung des USB in den gewünschten Winkel

Der USB hat zwei formbare Abschnitte, die gebogen werden können, um den gewünschten Winkel zu erzeugen. Die grau markierten Abschnitte zeigen an, wo der USB gebogen werden kann.



Artikel-Nr.	Produkt	VE
8090015	Universal Stylet Bougie mit OptiLube™	10
8080015	Universal Stylet Bougie	10

▶ Video verfügbar unter www.intersurgical.de/info/videos
Weitere Informationen unter www.intersurgical.de/info/USB

OptiLube ist eine Handelsmarke von Optimum Medical.

IS6.16 • Issue 7 09.25



Intersurgical Beatmungsprodukte GmbH, Siegburger Str. 39, 53757 Sankt Augustin
T: 02241 25690 anfrage@intersurgical.de www.intersurgical.de



Intersurgical Ltd ist zertifiziert nach
ISO 14001:2015, ISO 9001:2015,
ISO 13485:2016 und MDSAP



Bitte recyceln

UK ▪ Australia ▪ Benelux ▪ Brazil ▪ Canada ▪ China ▪ Colombia ▪ Czech Republic ▪ Denmark ▪ France ▪ Germany ▪ India ▪ Ireland ▪ Italy
Japan ▪ Lithuania ▪ Malaysia ▪ Mexico ▪ Norway ▪ Philippines ▪ Portugal ▪ Russia ▪ South Africa ▪ Spain ▪ Sweden ▪ Taiwan ▪ Turkey ▪ USA