



King Vision™ aBlade™ Videolaryngoskop

Wegweisend in der Visualisierung

Mobil. Erschwinglich. Robust.

King Vision™ aBlade™ Videolaryngoskop

- Fortschrittliche Bildgebungstechnologie und beispielloses ergonomisches Design. Wegweisende Visualisierungsmöglichkeiten in Ihrer Hand.
- Einzigartige Flexibilität durch die Auswahl aus zwei Spatelformen – Standard und mit Führungskanal – je nach Anwendungstechnik und Komplexität des Atemweges. Wählen Sie die richtige Spatelform für Ihre Bedürfnisse aus.
- Das King Vision™ Videolaryngoskop wurde für die indirekte Visualisierung der Stimmbänder entwickelt, wodurch die erforderliche Gewebemanipulation verringert und die Möglichkeit der Darstellung anteriorer Atemwege verbessert wird.
- Das King Vision™ aBlade™ Videolaryngoskop bietet eine hohe Flexibilität, durch ein komplettes Größenportfolio an Video-Adaptoren und Einweg-Spateln für unterschiedliche Patientengruppen.



MOBIL

- Das King Vision™ ist ein leichtes, batteriebetriebenes, wasserabweisendes und in sich geschlossenes System.
- Das King Vision™ kann ca. 90 Minuten ununterbrochen eingesetzt werden, was ihm eine besondere Mobilität verleiht.
- Die Spatel sind einzeln verpackt. Bei den Spateln handelt es sich um Einwegprodukte, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.
- Das King Vision™ verfügt über ein TFT-LCD-Display mit hoher Intensität, das für ein klares Bild in einem Panoramabereich von 160° sorgt und auch in Ausbildungssituationen Vorteile bietet.



ERSCHWINGLICH

- Die aBlade™ Einweg-Spatel ermöglichen die ökonomische Verwendung des King Vision™ Videolaryngoskops für alle Intubationen. In Kombination mit der aBlade™ Konfiguration stehen nun moderne Visualisierungslösungen im OP uneingeschränkt zur Verfügung.
- Mit dem King Vision™ können Sie die Patientenversorgung dank leistungsstarker Visualisierungsfähigkeiten bei jeder Intubation verbessern - und das zu einem erschwinglichen Preis.



ROBUST

- Konzipiert als Ihr primäres Instrument für alle Intubationen.
- Die Videoausgangsfunktion ist kompatibel mit einem externen Monitor oder Aufzeichnungsgeräten.
- Das wiederverwendbare King Vision™ Display und der Video-Adapter sind aus widerstandsfähigen Materialien gefertigt und für den routinemäßigen Einsatz bei allen Intubationen gedacht.



**VOLLFARB
TFT-LCD-DISPLAY**
Nicht reflektierend

SCHUTZABDICHTUNG

ERGONOMISCHES DESIGN
Integrierter Spatel/Griff für optimale Kontrolle

aBlade™ EINWEG-SPATEL
Standard oder mit Führungskanal

FÜHRUNGSKANAL
für eine einfache ET-Tubus Platzierung und Entfernung

ANTI-BESCHLAGBESICHTUNG
bei jedem Spatel



AUSGEZEICHNETE SICHT
mit jedem Einweg-Spatel

King Vision™ aBlade™ Einweg-Spatel Größen



Größenempfehlungen:

Bei Kindern zwischen 1 und 10 Jahren sollte der Video-Adapter Größe 1-2 und die dazu passenden King Vision™ aBlade™ Einweg-Spatel verwendet werden:

- King Vision™ aBlade™ Standard-Einweg-Spatel, Größe 1 (Kleinkinder < 4 Jahre)*
- King Vision™ aBlade™ Standard-Einweg-Spatel ohne Führungskanal und Einweg-Spatel mit Führungskanal, Größe 2 (Kinder, 1-10 Jahre)*

Bei älteren Kindern und Erwachsenen sollte der Video-Adapter Größe 3-4 und die dazu passenden King Vision™ aBlade™ Einweg-Spatel verwendet werden:

- King Vision™ aBlade™ Standard-Einweg-Spatel ohne Führungskanal und Einweg-Spatel mit Führungskanal, Größe 3 (Kinder > 5 Jahre)*

* Die Größenangaben basieren auf den Abständen zwischen Zähnen und Vallecula der jeweiligen Altersgruppen, der Größe des Endotrachealtubus, sowie der aktuellen Erfahrung. Die endgültige Entscheidung ist für jeden Patient gemäß einer Beurteilung durch den Arzt zu treffen.

Alter	Größe 1	Größe 2	Größe 3
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11+			

Das King Vision™ wurde mit dem Ziel konzipiert, eine revolutionäre Serie von mobilen Hochleistungs-Videolaryngoskopen anzubieten. Das King Vision™ kombiniert den Komfort eines robusten, wiederverwendbaren Videosystems mit einem kostengünstigen Einweg-Spatel für alle anspruchsvollen und routinemäßigen Intubationen.

OPTIMALE PATIENTENVERSORGUNG

Das King Vision™ aBlade™ Videolaryngoskop verfügt über ein ergonomisches Design, sodass nur ein minimales Anheben des Weichgewebes und eine geringe Kraftauswirkung auf die Zähne erforderlich sind.

Erfahren Sie mehr unter www.airwayelearning.com

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Wiederverwendbares Display / Video-Adapter			
Batterien	3 AAA (Alkaline empfohlen)	Material	Polykarbonat / ABS Antireflexion-Beschichtung am Displayfenster
Nutzungsdauer Batterien	> 90 Min. (Batteriestatusanzeige leuchtet rot, wenn die Batterien gewechselt werden müssen.)	Kamerachip	CMOS
Computergesteuertes Leistungsmanagementsystem	Automatische Verstärkung und Belichtungsautomatik	Kameraauflösung	640 x 480 VGA
Videobildformat	4:3	Lichtquelle	Weißer LED
Videoanschluss	RCA-Anschluss an den Monitor mit Kabel		
Bildwiederholfrequenz	30 Bilder pro Sekunde		
Videoauflösung	320 x 240 (QVGA)		
Videobildschirm	TFT-LCD-Display		
Videobildschirmgröße	6,1 cm / 2,4" diagonal		

	King Vision™ aBlade™ Einweg-Spatel Größe 1	King Vision™ aBlade™ Einweg-Spatel Größe 2	King Vision™ aBlade™ Einweg-Spatel Größe 3
Spatellänge (ohne den Griff)	11 cm	11 cm	17 cm
Spatellänge (mit Griff)	15 cm	20 cm	26 cm (Standard) 29 cm (mit Führungskanal)
Benötigte Mundöffnung	10 mm (Standard)	10 mm (Standard) 13 mm (mit Führungskanal)	13 mm (Standard) 18 mm (mit Führungskanal)
Gewicht	29 g (Standard)	38 g (Standard) 42 g (mit Führungskanal)	49 g (Standard) 58 g (mit Führungskanal)
Endotrachealtubusgröße (nur für Spatel mit Führungskanal)		4.5 bis 5.5 mm I.D. (NUR für Größe 2 mit Führungskanal)	6.0 bis 8.0 mm I.D. (NUR für Größe 3 mit Führungskanal)
Gemeinsame Eigenschaften:			
Beschlagschutz	Am distalem Fenster integrierte Anti-Beschlagbeschichtung - keine Aufwärmphase erforderlich.		
Material	Polycarbonate / TPE		
Verpackung	Lieferung in einem versiegeltem Schutzbeutel; rein, nicht steril und nur zur einmaligen Verwendung. Die King Vision™ aBlade™ Einweg-Spatel nicht wiederaufbereiten oder versuchen zu sterilisieren.		

BESTELLINFORMATIONEN

Artikel-Nr.	Beschreibung	VE*	Artikel-Nr.	Beschreibung	Größe	VE*
KVLABKIT3	King Vision™ aBlade™ Kit bestehend aus: 1 Display, 1 Video-Adapter 3-4, Etui, 3 AAA-Batterien, 4 aBlade™ Einweg-Spatel mit Führungskanal Größe 3, 2 aBlade™ Standard-Einweg-Spatel Größe 3	1	KVLAB1	King Vision™ aBlade™ Standard-Einweg-Spatel ohne Führungskanal	1	20
KVIS01	Wiederverwendbares King Vision™ Display	1	KVLAB2	King Vision™ aBlade™ Standard-Einweg-Spatel ohne Führungskanal	2	20
KVLVA12	King Vision™ Video-Adapter 1-2	1	KVLAB2C	King Vision™ aBlade™ Einweg-Spatel mit Führungskanal	2	20
KVLVA34	King Vision™ Video-Adapter 3-4	1	KVLAB3	King Vision™ aBlade™ Standard-Einweg-Spatel ohne Führungskanal	3	20
KVIS01ADCASE	King Vision™ aBlade™ Etui	1	KVLAB3C	King Vision™ aBlade™ Einweg-Spatel mit Führungskanal	3	20
KVCABL	Maßgefertigtes Videoausgangskabel (2,75 m/g')	1				

*Verpackungseinheit

Vertriebsgesellschaft

Ambu GmbH
In der Hub 5
61231 Bad Nauheim
Deutschland
Tel. +49 60 32/92 50-0
Fax +49 60 32/92 50-200
www.ambu.de

Hersteller

King Systems
15011 Herriman Boulevard
Noblesville, IN 46060
USA
Tel. +1 317 776 6823
Fax +1 317 776 6827
www.Kingsystems.com

Distributed by
Ambu

Ambu
Ideas that work for life

Die steigenden Anforderungen im Gesundheitswesen weltweit sind unser Antrieb, uns weiter auf die Entwicklung von Einmalprodukten zu konzentrieren.