



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.



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.



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 | Weisse LED |
| Videoanschluss | RCA-Anschluss an den Monitor mit Kabel | | |
| Bildwiederholfrequenz | 30 Bilder pro Sekunde | | |
| Videoaufösung | 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 mm | 20 mm | 26 mm (Standard) 29 mm (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/9') | 1 | | | | |

*Verpackungseinheit