



**Anesthesia  
Anaesthesie  
Anesthésie  
Anestesia  
Anestesia**

# AE



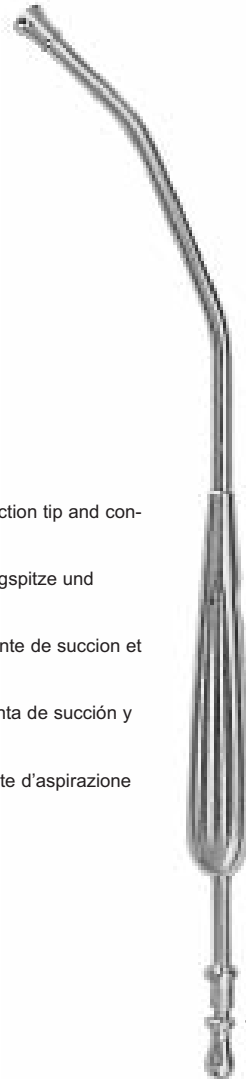
POOLE  
**AE2310.10**  
 ø 10 mm (30 Charr.)



POOLE  
**AE2410.06** ø 6 mm (18 Charr.)  
**AE2410.08** ø 8 mm (23 Charr.)

**AE2510.98**

Suction Tip  
 Saugspitze  
 Pointe de succion  
 Cabezal para aspiración  
 Punta per aspirazione



complete with suction tip and connector

komplett mit Saugspitze und Schlaucholive

complet avec pointe de succion et raccord

completo con punta de succión y conector

completi con punte d'aspirazione e raccordo

**AE2510.99**

Schlaucholive  
 Olive  
 Olive  
 Oliva  
 Oliva

YANKAUER  
**AE2510.27**  
 27 cm



ANDREW-PYNCHON  
**AE2513.24**  
ø 6 mm (18 Charr.)  
23 cm



WALTON YANKAUER  
**AE2512.33**  
ø 10 mm (30 Charr.)  
32 cm

with stopcock and tube  
to be screwed off

mit Absperrventil und  
abschraubbarem Rohr

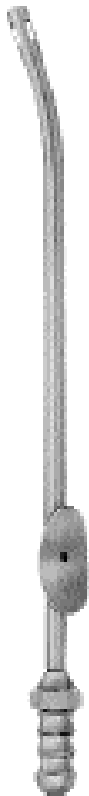
avec robinet et canule  
extérieure démontable

con interruptor y tubo  
desenroscable

con interruttore e tubo  
svitabile

Saugkanülen mit Unterbrecher und Mandrin  
 Suction Cannulae with finger cut-off and stylet  
 Canules d'aspiration avec interrupteur à doigt  
 Cánulas para aspiración con interruptor y estilete  
 Cannule per aspirazione con interruttore e stiletto

Suction Tip  $\varnothing$  5 mm  
 Saugspitze  $\varnothing$  5 mm  
 Pointe de succion  $\varnothing$  5 mm  
 Cabezal para aspiración  $\varnothing$  5 mm  
 Punta per aspirazione  $\varnothing$  5 mm



Schlaucholive  $\varnothing$  9 mm  
 Olive  $\varnothing$  9 mm  
 Olive  $\varnothing$  9 mm  
 Oliva  $\varnothing$  9 mm  
 Oliva  $\varnothing$  9 mm

cm	DE BAKEY
16	<b>AE2514.16</b>
26	<b>AE2514.26</b>



cm	DE BAKEY
28	<b>AE2514.27</b>



**AE2515.99**  
 Stylet  
 Mandrin  
 Doigt  
 Estilete  
 Stiletto

cm	MAGILL
24,5	<b>AE2515.30</b> Fig. 1, $\varnothing$ 3,0 mm
24,5	<b>AE2515.35</b> Fig. 2, $\varnothing$ 3,5 mm
24,5	<b>AE2515.40</b> Fig. 3, $\varnothing$ 4,0 mm

Suction and Irrigation Cannula  
 Saug- und Spülkanüle  
 Canules d'aspiration et d'irrigation  
 Cánulas para aspiración e irrigación  
 Cannule per aspirazione e irrigazione



**FINSTERER**  
**AE2518.00**  
 32 cm

round opening  
 runde Öffnung  
 ouverture ronde  
 abertura redonda  
 apertura retonda



ø 6 mm

**NUBOER**  
**AE2610.21**  
 21 cm

oval opening  
 ovale Öffnung  
 ouverture ovale  
 abertura ovalada  
 apertura ovale



ø 6 mm

**NUBOER**  
**AE2611.21**  
 21 cm

# AE

Catheter Introduction Forceps  
Kathetereinführzangen  
Pincés pour introduire les sondes  
Pinzas para catéteres  
Pinze per introdurre le sonde



**AE2910.17**  
for babies  
für Kleinkinder  
pour nourrissons  
para neonatales  
per neonati



**AE2910.20**  
for children  
für Kinder  
pour enfants  
para niños  
per bambini



**AE2910.25**  
for adults  
für Erwachsene  
pour adultes  
para adultos  
per adulti

cm	MAGILL
17	<b>AE2910.17</b>
20	<b>AE2910.20</b>
25	<b>AE2910.25</b>

Laryngoscope  
Laryngoskope  
Laryngoscope  
Laringoscopio  
Laringoscopio

**Sigma Lite** ist unser Faseroptik- Laryngoskopsystem.

Die Spatel des Faseroptik-Laryngoskopsystems enthalten weder die Glühlampe noch die elektrischen Anschlüsse. Die Glühlampe befindet sich im Batteriegriff. Licht von der Glühlampe wird über Lichtwellenleiterbündel übertragen und tritt an der Spitze des Spatels nach außen.

Wir stellen die komplette Produktpalette faseroptischer MACINTOSH- und MILLER-Spatel her. Die Griffe sind je nach Kundenwunsch in kleineren und mittleren Größen erhältlich.

**Sigma Lite** Laryngoskopgriffe werden gemäß ISO 7376-3: 1996 hergestellt.

**Sigma Lite** Laryngoskopspatel

- mit 4 mm Faserbündel ausgestattet, um eine bessere Beleuchtung der Spatelspitze zu gewährleisten.
- sind mit polierten Faserenden für bestmögliche Beleuchtung versehen.
- werden aus nicht magnetischem rostfreien Stahl hergestellt.
- vollständig autoklavierbar.

**Sigma Lite** is our fiber optic laryngoscope system.

Blades in fiber optic laryngoscope system do not contain the bulb or electrical connections. The bulb is incorporated in the battery handle. Light from the bulb is transmitted through fiber optic bundles, and exits at the tip of the blade.

We manufacture complete range of fiber optic MACINTOSH and MILLER blades. Handles are available in small & medium sizes to suit customer requirements.

**Sigma Lite** laryngoscope handles are made according to ISO 7376-3: 1996.

**Sigma Lite** laryngoscope blades

- incorporate 4 mm fiber bundle for more light
- have polished fiber ends for maximum illumination
- are manufactured from non-magnetic stainless steel
- are fully autoclavable

**Sigma Lite** est notre système de laryngoscope à fibres optiques.

Les spatules du système de laryngoscope à fibres optiques ne contiennent ni l'ampoule, ni les connexions électriques. L'ampoule se trouve dans le manche de la batterie. La lumière de l'ampoule est transmise par les faisceaux des fibres optiques et ressort à l'avant de la spatule.

Nous produisons la palette complète des spatules à fibres optiques MACINTOSH et MILLER. Le client peut obtenir, selon souhait, des manches de petites ou grandes tailles.

Les manches du laryngoscope **Sigma Lite** sont fabriqués selon la norme ISO 7376-3: 1996.

Spatules du laryngoscope **Sigma Lite**

- sont équipées d'un faisceau optique de 4 mm afin d'assurer un meilleur éclairage de la pointe de la spatule
- sont pourvues de fibres polies au bout pour assurer un éclairage optimum
- sont fabriquées dans un acier inoxydable et non magnétique
- sont entièrement utilisables avec autoclave

**Sigma Lite** es nuestro sistema laringoscopio de fibra óptica.

Las espátulas del sistema laringoscopio de fibra óptica no contienen bombillas ni conexiones eléctricas. La bombilla está ubicada en el mango con baterías. La luz de la bombilla es transmitida a través del haz de fibras ópticas y sale por la punta de la espátula.

Producimos la gama completa de espátulas fibroópticas MACINTOSH y MILLER. Los mangos son disponibles en tamaños pequeños y medianos según el deseo del cliente.

Los mangos **Sigma Lite** para laringoscopios se producen conforme a la norma ISO 7376-3, 1996.

Las espátulas **Sigma Lite** para laringoscopios

- están equipadas con haces fibroópticas de 4 mm para asegurar una mejor iluminación de la punta de la espátula
- están provistas de fibras con extremos pulidos para lograr la mejor iluminación posible
- se hacen de acero inoxidable no magnético
- pueden ser tratados completamente en autoclave

**Sigma Lite** è il nostro sistema per laringoscopi a fibre ottiche.

Le spatole del sistema per laringoscopi a fibre ottiche non contengono né la lampadina a incandescenza, né i collegamenti elettrici. La lampadina si trova nel manico che contiene le batterie. La luce della lampadina a incandescenza viene trasmessa da un fascio di fibre ottiche e fuoriesce dalla punta della spatola.

Noi produciamo l'intera gamma di spatole a fibre ottiche MACINTOSH e MILLER. I manici sono disponibili in base ai desideri del cliente di dimensioni piccole o medie.

I manici dei laringoscopi **Sigma Lite** vengono prodotti in conformità alle norme ISO 7376-3: 1996.

Le spatole per laringoscopi **Sigma Lite**

- sono dotate di fasci di fibre da 4 mm, per garantire una migliore illuminazione della punta della spatola.
- sono dotate di estremità delle fibre lucidate per ottenere la migliore illuminazione possibile
- vengono prodotte in acciaio inossidabile non magnetico
- sono completamente trattabili con autoclave



Für Anästhesisten, die lieber das Standardsystem verwenden, bieten wir unser **Delta Lite** Laryngoskop an.  
Die **Delta Lite** Produktreihe umfaßt alle Größen von MACINTOSH- und MILLER-Spateln mit Griffen in kleineren, mittleren, kurzen und großen Größen.

**Delta Lite** Laryngoskope und Griffe entsprechen EN 1819:1997.

Die Kontakte zu der Glühlampe in den **Delta Lite** Laryngoskopspateln sind mit Gold plattiert. Der federverspannte Kontakt zur Glühlampe sowie die Verdrahtung befinden sich in einer Röhre aus rostfreiem Stahl, die Teil des Spatels ist. Dadurch kann eine größtmögliche Zuverlässigkeit des elektrischen Kontakts garantiert werden.

---

For the anaesthetist who prefers using conventional system, we have our **Delta Lite** laryngoscope. **Delta Lite** range includes all sizes of MACINTOSH and MILLER blades along with handles in small, medium, large & stubby sizes.

**Delta Lite** laryngoscope handles conform to EN 1819:1997.

**Delta Lite** laryngoscope blades have gold plated contact to the bulb. The spring loaded contact to the bulb and wiring is incorporated in stainless steel tube, which forms part of the blade. This ensures maximum reliability of the electrical contact.

---

Pour les anesthésistes qui préfèrent se servir d'un système standard, nous proposons notre laryngoscope **Delta Lite**. La série de produits **Delta Lite** comprend toutes les tailles des spatules MACINTOSH et MILLER, avec des manches de petite, moyenne, courte et grande taille.

Les manches du laryngoscope **Delta Lite** correspondent à la norme EN 1819:1997.

Les contacts de l'ampoule dans les laryngoscopes **Delta Lite** sont plaqués avec de l'or. Le contact à ressort de l'ampoule, de même que le câblage, se trouvent dans un tube à acier inoxydable qui fait parti de la spatule. Ainsi, une fiabilité maximale du contact électrique peut être garantie.

---

Para los anestesiistas que prefieren usar los sistemas convencionales tenemos el laringoscopia **Delta Lite**.

La gama de productos **Delta Lite** abarca todos los tamaños de espátulas MACINTOSH y MILLER con mangos en tamaños pequeños, medianos, cortos y grandes.

Los mangos **Delta Lite** para laringoscopios cumplen la norma EN 1819:1997.

Los contactos de las espátulas **Delta Lite** del laringoscopia para conectar la bombilla están recubiertos de oro.

El contacto de muelle para conectar la bombilla así como el cableado están ubicados en un tubo de acero inoxidable que forma parte de la espátula. Así es posible garantizar la mayor fiabilidad posible del contacto eléctrico.

---

Per gli anestesisti che preferiscono utilizzare il sistema standard offriamo il nostro laringoscopia **Delta Lite**.

La serie **Delta Lite** comprende tutte le dimensioni di spatole MACINTOSH e MILLER con manici piccoli, medi, corti e grandi.

I manici dei laringoscopi **Delta Lite** sono conformi alle norme EN 1819:1997.

I contatti della lampadina a incandescenza nelle spatole dei laringoscopi **Delta Lite** sono placcati in oro. Il contatto con molla sotto carico della lampadina a incandescenza così come i cavi sono collocati in un condotto di acciaio inossidabile che è parte della spatola. Ciò consente di garantire la massima affidabilità del contatto elettrico.

Sigma Lite fibreoptic blades  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
0	55	<b>AE2630.00S</b>
1	70	<b>AE2630.01S</b>
2	78	<b>AE2630.02S</b>
2A	90	<b>AE2631.02S</b>
3	108	<b>AE2630.03S</b>
4	133	<b>AE2630.04S</b>
5	150	<b>AE2631.05S</b>



Sigma Lite fibreoptic blades with interchangeable fibreoptic light guide  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel mit auswechselbarem Lichtleiter

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
0	55	<b>AE2030.00M</b>	<b>AE2030.00S</b>
1	70	<b>AE2030.01M</b>	<b>AE2030.01S</b>
2	78	<b>AE2030.02M</b>	<b>AE2030.02S</b>
2A	90	<b>AE2031.02M</b>	<b>AE2031.02S</b>
3	108	<b>AE2030.03M</b>	<b>AE2030.03S</b>
4	133	<b>AE2030.04M</b>	<b>AE2030.04S</b>
5	150	<b>AE2031.05M</b>	<b>AE2031.05S</b>



Sigma Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
0	55	<b>AE2230.00M</b>	<b>AE2230.00S</b>
1	70	<b>AE2230.01M</b>	<b>AE2230.01S</b>
2	78	<b>AE2230.02M</b>	<b>AE2230.02S</b>
2A	90	<b>AE2231.02M</b>	<b>AE2231.02S</b>
3	108	<b>AE2230.03M</b>	<b>AE2230.03S</b>
4	133	<b>AE2230.04M</b>	<b>AE2230.04S</b>
5	150	<b>AE2231.05M</b>	<b>AE2231.05S</b>



Sigma Lite fibreoptic blades  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
0	65	<b>AE2634.00S</b>
1	66	<b>AE2634.01S</b>
2	86	<b>AE2634.02S</b>
3	107	<b>AE2634.03S</b>
3.5	123	<b>AE2634.09S</b>
4	134	<b>AE2634.04S</b>



Sigma Lite fibreoptic blades with interchangeable fibreoptic light guide  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel mit auswechselbarem Lichtleiter

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
0	65	<b>AE2034.00M</b>	<b>AE2034.00S</b>
1	66	<b>AE2034.01M</b>	<b>AE2034.01S</b>
2	86	<b>AE2034.02M</b>	<b>AE2034.02S</b>
3	107	<b>AE2034.03M</b>	<b>AE2034.03S</b>
3.5	123	<b>AE2034.09M</b>	<b>AE2034.09S</b>
4	134	<b>AE2034.04M</b>	<b>AE2034.04S</b>



Sigma Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
0	65	<b>AE2234.00M</b>	<b>AE2234.00S</b>
1	66	<b>AE2234.01M</b>	<b>AE2234.01S</b>
2	86	<b>AE2234.02M</b>	<b>AE2234.02S</b>
3	107	<b>AE2234.03M</b>	<b>AE2234.03S</b>
3.5	123	<b>AE2234.09M</b>	<b>AE2234.09S</b>
4	134	<b>AE2234.04M</b>	<b>AE2234.04S</b>



Sigma Lite fibreoptic blades  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
3	133	<b>AE2635.03S</b>
4	150	<b>AE2635.04S</b>



Sigma Lite fibreoptic blades with interchangeable fibreoptic light guide  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel mit auswechselbarem Lichtleiter

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
3	133	<b>AE2035.03M</b>	<b>AE2035.03S</b>
4	150	<b>AE2035.04M</b>	<b>AE2035.04S</b>



Sigma Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
3	133	<b>AE2235.03M</b>	<b>AE2235.03S</b>
4	150	<b>AE2235.04M</b>	<b>AE2235.04S</b>



Laryngoscope **MACINTOSH** Blades with integrated light guide and with flexible tip  
 Laryngoskope **MACINTOSH** Spatel mit integriertem Lichtleiteraustritt und mit flexibler Spitze

Laryngoscope **MACINTOSH**  
 Laryngoscopio **MACINTOSH**  
 Laringoscopio **MACINTOSH**

**AE**

Sigma Lite fibreoptic blades  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
0	58	<b>AE2636.00S</b>
1	72	<b>AE2636.01S</b>
2	88	<b>AE2636.02S</b>
3	112	<b>AE2636.03S</b>
4	131	<b>AE2636.04S</b>
5	148	<b>AE2636.05S</b>



**MACINTOSH** Blades with integrated light guide  
**MACINTOSH** Spatel mit integriertem Lichtleiteraustritt

Sigma Lite fibreoptic blades  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
2	87	<b>AE2034.02S</b>
3	110	<b>AE2034.03S</b>
4	130	<b>AE2034.04S</b>
5	150	<b>AE2034.05S</b>



**MACINTOSH** Blades with flexible tip  
**MACINTOSH** Spatel mit flexibler Spitze

Delta Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
0	76	<b>AE2340.00S</b>
1	86	<b>AE2340.01S</b>
2	96	<b>AE2340.02S</b>
3	108	<b>AE2340.03S</b>
4	138	<b>AE2340.04S</b>



**MACINTOSH** Spatel mit spezieller Biegung  
**MACINTOSH** Blades with special curvature

Sigma Lite fibreoptic blades  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
00	45	<b>AE2730.09S</b>
0	55	<b>AE2730.00S</b>
1	80	<b>AE2730.01S</b>
2	130	<b>AE2730.02S</b>
3	170	<b>AE2730.03S</b>
4	180	<b>AE2730.04S</b>



Sigma Lite fibreoptic blades with interchangeable fibreoptic light guide  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel mit auswechselbarem Lichtleiter

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
00	45	<b>AE2130.09M</b>	<b>AE2130.09S</b>
0	55	<b>AE2130.00M</b>	<b>AE2130.00S</b>
1	80	<b>AE2130.01M</b>	<b>AE2130.01S</b>
2	130	<b>AE2130.02M</b>	<b>AE2130.02S</b>
3	170	<b>AE2130.03M</b>	<b>AE2130.03S</b>
4	180	<b>AE2130.04M</b>	<b>AE2130.04S</b>



Delta Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
00	45	<b>AE2330.09M</b>	<b>AE2330.09S</b>
0	55	<b>AE2330.00M</b>	<b>AE2330.00S</b>
1	80	<b>AE2330.01M</b>	<b>AE2330.01S</b>
2	130	<b>AE2330.02M</b>	<b>AE2330.02S</b>
3	170	<b>AE2330.03M</b>	<b>AE2330.03S</b>
4	180	<b>AE2330.04M</b>	<b>AE2330.04S</b>



Sigma Lite Faseroptik Spatel  
 Sigma Lite fibreoptic blades

Size	Working Length (mm)	Satin finish
Größe	Arbeitslänge (mm)	Seidenmatt
Taille	Longueur de travail (mm)	mat
Tamaño	Largo de trabajo (mm)	satinada
Misura	Lunghezza di lavoro (mm)	opaca
0	55	<b>AE2731.00S</b>
1	80	<b>AE2731.01S</b>
2	132	<b>AE2731.02S</b>
3	172	<b>AE2731.03S</b>
4	182	<b>AE2731.04S</b>



Delta Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

Size	Working Length (mm)	Mirror finish	Satin finish
Größe	Arbeitslänge (mm)	Glänzend	Seidenmatt
Taille	Longueur de travail (mm)	brillant	mat
Tamaño	Largo de trabajo (mm)	pulida	satinada
Misura	Lunghezza di lavoro (mm)	lucida	opaca
0	55	<b>AE2331.00M</b>	<b>AE2331.00S</b>
1	80	<b>AE2331.01M</b>	<b>AE2331.01S</b>
2	132	<b>AE2331.02M</b>	<b>AE2331.02S</b>
3	172	<b>AE2331.03M</b>	<b>AE2331.03S</b>
4	182	<b>AE2331.04M</b>	<b>AE2331.04S</b>





Sigma Lite fibreoptic blades  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
1	71	<b>AE2732.01S</b>
2	90	<b>AE2732.02S</b>
3	110	<b>AE2732.03S</b>
4	137	<b>AE2732.04S</b>



Sigma Lite fibreoptic blades with interchangeable fibreoptic light guide  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel mit auswechselbarem Lichtleiter

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
1	71	<b>AE2132.01M</b>	<b>AE2132.01S</b>
2	90	<b>AE2132.02M</b>	<b>AE2132.02S</b>
3	110	<b>AE2132.03M</b>	<b>AE2132.03S</b>
4	137	<b>AE2132.04M</b>	<b>AE2132.04S</b>



Delta Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
1	71	<b>AE2332.01M</b>	<b>AE2332.01S</b>
2	90	<b>AE2332.02M</b>	<b>AE2332.02S</b>
3	110	<b>AE2332.03M</b>	<b>AE2332.03S</b>
4	137	<b>AE2332.04M</b>	<b>AE2332.04S</b>



Sigma Lite fibreoptic blades with interchangeable fibreoptic light guide  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel mit auswechselbarem Lichtleiter

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
0	52	<b>AE2133.00M</b>	<b>AE2133.00S</b>
1	80	<b>AE2133.01M</b>	<b>AE2133.01S</b>
1.5	90	<b>AE2133.09M</b>	<b>AE2133.09S</b>



**WISCONSIN-HIPPLE** Blades  
**WISCONSIN-HIPPLE** Spatel

Sigma Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
0	52	<b>AE2333.00M</b>	<b>AE2333.00S</b>
1	80	<b>AE2333.01M</b>	<b>AE2333.01S</b>
1.5	90	<b>AE2333.09M</b>	<b>AE2333.09S</b>



**WISCONSIN-HIPPLE** Blades  
**WISCONSIN-HIPPLE** Spatel

Delta Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
0	60	<b>AE2238.00M</b>	<b>AE2238.00S</b>
1	70	<b>AE2238.01M</b>	<b>AE2238.01S</b>



**PEDIATRIC** Blades  
**PEDIATRIC** Spatel

Sigma Lite fibreoptic blades  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
1	72	<b>AE2734.01S</b>
2	95	<b>AE2734.02S</b>
3	111	<b>AE2734.03S</b>
4	135	<b>AE2734.04S</b>



Sigma Lite fibreoptic blades with interchangeable fibreoptic light guide  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel mit auswechselbarem Lichtleiter

Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
1	72	<b>AE2134.01M</b>	<b>AE2134.01S</b>
2	95	<b>AE2134.02M</b>	<b>AE2134.02S</b>
3	111	<b>AE2134.03M</b>	<b>AE2134.03S</b>
4	135	<b>AE2134.04M</b>	<b>AE2134.04S</b>



Delta Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

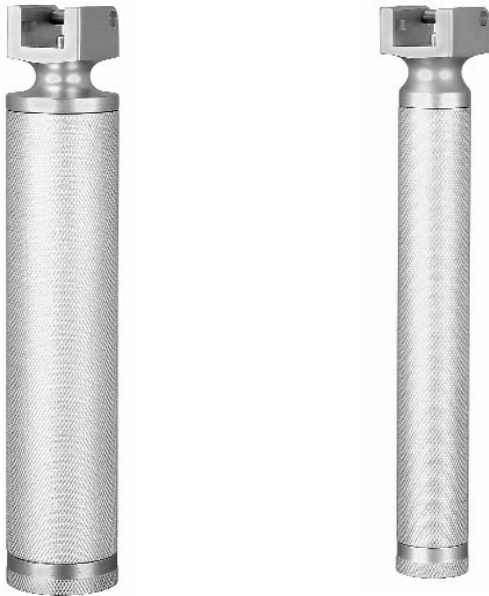
Size Größe Taille Tamaño Misura	Working Length (mm) Arbeitslänge (mm) Longueur de travail (mm) Largo de trabajo (mm) Lunghezza di lavoro (mm)	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
1	72	<b>AE2334.01M</b>	<b>AE2334.01S</b>
2	95	<b>AE2334.02M</b>	<b>AE2334.02S</b>
3	111	<b>AE2334.03M</b>	<b>AE2334.03S</b>
4	135	<b>AE2334.04M</b>	<b>AE2334.04S</b>





Alle Griffe sind in S = Seidenmatt oder  
 M = glänzend erhältlich.  
 All handles are available in S = Satin or  
 M = Mirror finish.  
 Toutes les poignées sont disponibles en S = mat ou en  
 M = brillant.  
 Todos los mangos disponibles en versión S = satinada o  
 M = pulida.  
 Tutti i manici sono disponibili nella versione S = opaca o  
 M = lucida.

Size Größe Taille Tamaño Misura	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
Griff mittel, (Lieferung ohne Batterien)	<b>AE2030.50M</b>	<b>AE2030.50S</b>
Griff klein, (Lieferung ohne Batterien)	<b>AE2030.51M</b>	<b>AE2030.51S</b>
Kurzgriff, (Lieferung ohne Batterien)	<b>AE2030.52M</b>	<b>AE2030.52S</b>
Griff groß, (Lieferung ohne Batterien)	<b>AE2030.53M</b>	<b>AE2030.53S</b>
Medium Handle, (supplied without batteries)	<b>AE2030.50M</b>	<b>AE2030.50S</b>
Small Handle, (supplied without batteries)	<b>AE2030.51M</b>	<b>AE2030.51S</b>
Stubby Handle, (supplied without batteries)	<b>AE2030.52M</b>	<b>AE2030.52S</b>
Large Handle, (supplied without batteries)	<b>AE2030.53M</b>	<b>AE2030.53S</b>
Manche moyen, (livrée sans piles)	<b>AE2030.50M</b>	<b>AE2030.50S</b>
Manche petit, (livrée sans piles)	<b>AE2030.51M</b>	<b>AE2030.51S</b>
Manche court, (livrée sans piles)	<b>AE2030.52M</b>	<b>AE2030.52S</b>
Manche grand, (livrée sans piles)	<b>AE2030.53M</b>	<b>AE2030.53S</b>
Mango mediano, (suministro sin baterías)	<b>AE2030.50M</b>	<b>AE2030.50S</b>
Mango pequeño, (suministro sin baterías)	<b>AE2030.51M</b>	<b>AE2030.51S</b>
Mango corte, (suministro sin baterías)	<b>AE2030.52M</b>	<b>AE2030.52S</b>
Mango grande, (suministro sin baterías)	<b>AE2030.53M</b>	<b>AE2030.53S</b>
Manico medio, (consegna senza batterie)	<b>AE2030.50M</b>	<b>AE2030.50S</b>
Manico piccolo, (consegna senza batterie)	<b>AE2030.51M</b>	<b>AE2030.51S</b>
Manico corte, (consegna senza batterie)	<b>AE2030.52M</b>	<b>AE2030.52S</b>
Manico grande, (consegna senza batterie)	<b>AE2030.53M</b>	<b>AE2030.53S</b>



Alle Griffe sind in S = Seidenmatt oder  
 M = glänzend erhältlich.  
 All handles are available in S = Satin or  
 M = Mirror finish.  
 Toutes les poignées sont disponibles en S = mat ou en  
 M = brillant.  
 Todos los mangos disponibles en versión S = satinada o  
 M = pulida.  
 Tutti i manici sono disponibili nella versione S = opaca o  
 M = lucida.

Size Größe Taille Tamaño Misura	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
Griff mittel, (Lieferung ohne Batterien)	<b>AE2230.50M</b>	<b>AE2230.50S</b>
Griff klein, (Lieferung ohne Batterien)	<b>AE2230.51M</b>	<b>AE2230.51S</b>
Kurzgriff, (Lieferung ohne Batterien)	<b>AE2230.52M</b>	<b>AE2230.52S</b>
Griff groß, (Lieferung ohne Batterien)	<b>AE2230.53M</b>	<b>AE2230.53S</b>
Medium Handle, (supplied without batteries)	<b>AE2230.50M</b>	<b>AE2230.50S</b>
Small Handle, (supplied without batteries)	<b>AE2230.51M</b>	<b>AE2230.51S</b>
Stubby Handle, (supplied without batteries)	<b>AE2230.52M</b>	<b>AE2230.52S</b>
Large Handle, (supplied without batteries)	<b>AE2230.53M</b>	<b>AE2230.53S</b>
Manche moyen, (livrée sans piles)	<b>AE2230.50M</b>	<b>AE2230.50S</b>
Manche petit, (livrée sans piles)	<b>AE2230.51M</b>	<b>AE2230.51S</b>
Manche court, (livrée sans piles)	<b>AE2230.52M</b>	<b>AE2230.52S</b>
Manche grand, (livrée sans piles)	<b>AE2230.53M</b>	<b>AE2230.53S</b>
Mango mediano, (suministro sin baterías)	<b>AE2230.50M</b>	<b>AE2230.50S</b>
Mango pequeño, (suministro sin baterías)	<b>AE2230.51M</b>	<b>AE2230.51S</b>
Mango corte, (suministro sin baterías)	<b>AE2230.52M</b>	<b>AE2230.52S</b>
Mango grande, (suministro sin baterías)	<b>AE2230.53M</b>	<b>AE2230.53S</b>
Manico medio, (consegna senza batterie)	<b>AE2230.50M</b>	<b>AE2230.50S</b>
Manico piccolo, (consegna senza batterie)	<b>AE2230.51M</b>	<b>AE2230.51S</b>
Manico corte, (consegna senza batterie)	<b>AE2230.52M</b>	<b>AE2230.52S</b>
Manico grande, (consegna senza batterie)	<b>AE2230.53M</b>	<b>AE2230.53S</b>



Sigma Lite conventional handles for blades with special curvature  
 Delta Lite Standard Griffe für Spatel mit spezieller Biegung

Size Größe Taille Tamaño Misura	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
Griff mittel, (Lieferung ohne Batterien) Griff klein, (Lieferung ohne Batterien) Kurzgriff, (Lieferung ohne Batterien)	<b>AE2240.50S</b> <b>AE2240.51S</b> <b>AE2240.52S</b>
Medium Handle, (supplied without batteries) Small Handle, (supplied without batteries) Stubby Handle, (supplied without batteries)	<b>AE2240.50S</b> <b>AE2240.51S</b> <b>AE2240.52S</b>
Manche moyen, (livrée sans piles) Manche petit, (livrée sans piles) Manche court, (livrée sans piles)	<b>AE2240.50S</b> <b>AE2240.51S</b> <b>AE2240.52S</b>
Mango mediano, (suministro sin baterías) Mango pequeño, (suministro sin baterías) Mango corte, (suministro sin baterías)	<b>AE2240.50S</b> <b>AE2240.51S</b> <b>AE2240.52S</b>
Manico medio, (consegna senza batterie) Manico piccolo, (consegna senza batterie) Manico corte, (consegna senza batterie)	<b>AE2240.50S</b> <b>AE2240.51S</b> <b>AE2240.52S</b>

### Kaltlicht / Cold light



**AE2530.60**

Halogen lamp, only  
 Halogenlampe, allein  
 Lampe halogène, seule  
 Lámpara halógeno, sola  
 Lampadina alogena, sola

### Warmlicht / Krypton light



**AE2530.71**

Krypton lamp, only  
 Kryptonlampe, allein  
 Lampe krypton, seule  
 Lámpara criptón, sola  
 Lampadina alogena, sola

### Warmlicht / Krypton light



**AE2530.72**

Krypton lamp, only  
 Kryptonlampe, allein  
 Lampe krypton, seule  
 Lámpara criptón, sola  
 Lampadina alogena, sola

#### Sicherheitshinweise

- **Delta Lite** und **Sigma Lite** Laryngoskope sind ausschließlich für endotracheale Intubation gedacht.
- Benutzen Sie mit **Sigma Lite** Spateln nur Griffe, die mit der grünen Markierung versehen sind.
- Versuchen Sie nicht, die faseroptische Röhre auszubauen.
- Zur Vorbeugung vor Mischinfektionen sollte das Laryngoskop nach jeder Intubation sorgfältig dekontaminiert werden. Reinigen Sie den Spatel direkt nach jedem Gebrauch mit einer weichen Bürste und Wasser oder einer Seifenlösung.
- Eine Dampfsterilisation kann bei 134°C vorgenommen werden. Standardspatel sollten mit montierter Glühlampe sterilisiert werden.

#### Benutzungshinweise

- Befestigen Sie den Spatel wie gewohnt am Griff und schwenken Sie ihn nach oben in Arbeitsposition.
- Überprüfen Sie, ob das Licht hell genug ist (Batterien!).
- Fassen Sie das Laryngoskop während der Intubation am Griff.

#### Instructions for use

##### Safety Information

- The **Delta Lite & Sigma Lite** laryngoscopes are used exclusively for endotracheal intubation.
- For **Sigma Lite** blades use only laryngoscope handles with the green identification mark.
- Do not attempt to dismantle the fiber optic tube.
- To avoid cross-infection, the laryngoscope must be decontaminated after each intubation. Use a soft brush with water or soap solution immediately after use to clean the blade.
- Steam sterilization can be done at 134°C. Conventional blades should be sterilized with bulb attached.

##### Using the instruments

- Attach the blade to the handle in the usual way and hinge upwards into the working position.
- Check that the light is bright enough (batteries!).
- During intubation hold the laryngoscope at the handle.

## Notice d'emploi

### Consignes de sécurité

- Les laryngoscopes **Delta Lite** et **Sigma Lite** sont uniquement conçus pour les intubations endotracheales.
- Avec les spatules **Sigma Lite**, utilisez uniquement les manches qui sont marqués de vert.
- N'essayez pas de démonter les tubes des fibres optiques.
- Pour prévenir contre les infections mixtes, le laryngoscope devrait être soigneusement décontaminé après chaque intubation. Nettoyez la spatule immédiatement après chaque utilisation, à l'aide d'une brosse douce et d'eau, ou d'une solution savonneuse.
- Une stérilisation à la vapeur peut être envisagée à 134°C. Les spatules standards devraient être stérilisées, assemblées à l'ampoule.

### Consignes d'utilisation

- Fixez comme d'usage la spatule au manche et faites la pivoter vers le haut dans la position de travail.
- Vérifiez que la lumière éclaire suffisamment (piles!).
- Durant l'intubation, saisissez le laryngoscope par le manche.

## Indicaciones de uso

### Indicaciones de seguridad

- Los laringoscopios **Delta Lite** y **Sigma Lite** sólo pueden ser usados para intubaciones endotraqueales
- Los mangos de las espátulas **Sigma Lite** sólo deben ser usados con los mangos que llevan una marca verde
- No intentar desmontar el tubo fibroóptico
- Para prevenir infecciones mixtas el laringoscopio se debería descontaminar cuidadosamente después de cada intubación. Limpie la espátula inmediatamente después de usarla con un cepillo blando y agua o una jabonadura.
- Es posible efectuar una esterilización por vapor a 134°C. Las espátulas convencionales se deberían esterilizar con bombilla puesta.

### Indicaciones para el uso del instrumento

- Sujete la espátula como de costumbre en el mango y gírelo hacia arriba a la posición de trabajo.
- Compruebe que la luz es lo suficientemente fuerte (baterías!).
- Agarre el laringoscopio por el mango durante la intubación.

## Istruzioni per l'uso

### Norme di sicurezza

- I laringoscopi **Delta Lite** e **Sigma Lite** sono concepiti esclusivamente per l'intubazione endotracheale.
- Con le spatole **Sigma Lite** utilizzare esclusivamente manici con il marchio verde.
- Non tentare di smontare il condotto a fibre ottiche.
- Per evitare infezioni miste il laringoscopio deve essere accuratamente decontaminato dopo ogni intubazione. Pulire la spatola subito dopo ogni uso con una spazzola morbida e dell'acqua o una soluzione saponata.
- La sterilizzazione a vapore può essere effettuata a 134°C.  
Le spatole standard devono essere sterilizzate con la lampada montata.

### Istruzioni per l'uso

- Fissare come di solito la spatola sul manico e orientarla verso l'alto in posizione pronta per l'uso.
- Verificare che la luce sia sufficientemente forte (batterie!).
- Durante l'intubazione tenere il laringoscopio per il manico.





Sigma Lite fibreoptic blades  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel

Size  
 Größe  
 Taille  
 Tamaño  
 Misura

Satin finish  
 Seidenmatt  
 mat  
 satinada  
 opaca

Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 1, 2 (78 mm) und 3 Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 1, 2A (90 mm) und 3	<b>AE2630.71S</b> <b>AE2730.71S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade size 1, 2 (78 mm) and 3 Medium Handle with MACINTOSH Blade size 1, 2A (90 mm) and 3	<b>AE2630.71S</b> <b>AE2730.71S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 1, 2 (78 mm) et 3 Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 1, 2A (90 mm) et 3	<b>AE2630.71S</b> <b>AE2730.71S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 1, 2 (78 mm) y 3 Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 1, 2 (90 mm) y 3	<b>AE2630.71S</b> <b>AE2730.71S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH misura 1, 2 (78 mm) e 3 Manico medio con spatola MACINTOSH misura 1, 2 (90 mm) e 3	<b>AE2630.71S</b> <b>AE2730.71S</b>
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 2 (78 mm) 3 und 4 Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 2A (90 mm) 3 und 4	<b>AE2630.72S</b> <b>AE2730.72S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade size 2 (78 mm), 3 and 4 Medium Handle with MACINTOSH Blade size 2A (90 mm), 3 and 4	<b>AE2630.72S</b> <b>AE2730.72S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 2 (78 mm), 3 et 4 Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 2A (90 mm), 3 et 4	<b>AE2630.72S</b> <b>AE2730.72S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 2 (78 mm), 3 y 4 Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 2A (90 mm), 3 y 4	<b>AE2630.72S</b> <b>AE2730.72S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH misura 2 (78 mm), 3 e 4 Manico medio con spatola MACINTOSH misura 2A (90 mm), 3 e 4	<b>AE2630.72S</b> <b>AE2730.72S</b>

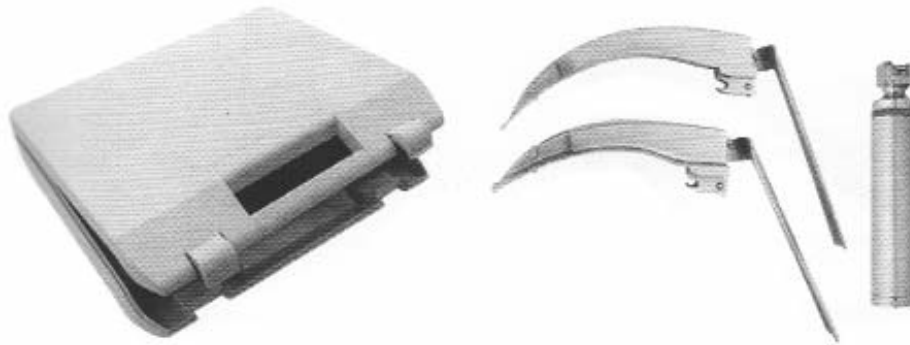


Sigma Lite fiberoptic blades  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel

Size  
 Größe  
 Taille  
 Tamaño  
 Misura

Satin finish  
 Seidenmatt  
 mat  
 satinada  
 opaca

Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 1, 2 (78 mm), 3 und 4 Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 1, 2A (90 mm), 3 und 4	<b>AE2630.73S</b> <b>AE2730.73S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade size 1, 2 (78 mm), 3 and 4 Medium Handle with MACINTOSH Blade size 1, 2A (90 mm), 3 and 4	<b>AE2630.73S</b> <b>AE2730.73S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 1, 2 (78 mm), 3 et 4 Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 1, 2A (90 mm), 3 et 4	<b>AE2630.73S</b> <b>AE2730.73S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 1, 2 (78 mm), 3 y 4 Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 1, 2 (90 mm), 3 y 4	<b>AE2630.73S</b> <b>AE2730.73S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH misura 1, 2 (78 mm), 3 e 4 Manico medio con spatola MACINTOSH misura 1, 2 (90 mm), 3 e 4	<b>AE2630.73S</b> <b>AE2730.73S</b>
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 0, 1, 2 (78 mm), 3 und 4 Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 0, 1, 2A (90 mm), 3 und 4	<b>AE2630.77S</b> <b>AE2730.77S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade size 0, 1, 2 (78 mm), 3 and 4 Medium Handle with MACINTOSH Blade size 0, 1, 2A (90 mm), 3 and 4	<b>AE2630.77S</b> <b>AE2730.77S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 0, 1, 2 (78 mm), 3 et 4 Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 0, 1, 2A (90 mm), 3 et 4	<b>AE2630.77S</b> <b>AE2730.77S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 0, 1, 2 (78 mm), 3 y 4 Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 0, 1, 2 (90 mm), 3 y 4	<b>AE2630.77S</b> <b>AE2730.77S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH misura 0, 1, 2 (78 mm), 3 e 4 Manico medio con spatola MACINTOSH misura 0, 1, 2 (90 mm), 3 e 4	<b>AE2630.77S</b> <b>AE2730.77S</b>



Sigma Lite fibreoptic blades  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel mit flexibler Spitze Größe 2	<b>AE2630.82S</b>
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel mit flexibler Spitze Größe 3	<b>AE2630.83S</b>
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel mit flexibler Spitze Größe 4	<b>AE2630.84S</b>
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel mit flexibler Spitze Größe 5	<b>AE2630.85S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade with flexible tip size 2	<b>AE2630.82S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade with flexible tip size 3	<b>AE2630.83S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade with flexible tip size 4	<b>AE2630.84S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade with flexible tip size 5	<b>AE2630.85S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH 2	<b>AE2630.82S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH 3	<b>AE2630.83S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH 4	<b>AE2630.84S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH 5	<b>AE2630.85S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH con 2	<b>AE2630.82S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH con 3	<b>AE2630.83S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH con 4	<b>AE2630.84S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH con 5	<b>AE2630.85S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH con 2	<b>AE2630.82S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH con 3	<b>AE2630.83S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH con 4	<b>AE2630.84S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH con 5	<b>AE2630.85S</b>



Sigma Lite fiberoptic blades  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel

Size  
 Größe  
 Taille  
 Tamaño  
 Misura

Satin finish  
 Seidenmatt  
 mat  
 satinada  
 opaca

Griff klein mit MILLER-Spatel Größe 0 und 1	<b>AE2630.74S</b>
Griff mittel mit MILLER-Spatel Größe 2, 3 und 4	<b>AE2630.75S</b>
Griff mittel mit MILLER-Spatel Größe 1, 2, 3 und 4	<b>AE2630.76S</b>
Small Handle with MILLER Blade size 0 & 1	<b>AE2630.74S</b>
Medium Handle with MILLER Blade size 2, 3 & 4	<b>AE2630.75S</b>
Medium Handle with MILLER Blade size 1, 2, 3 & 4	<b>AE2630.76S</b>
Manche petit avec spatule MILLER Taille 0 et 1	<b>AE2630.74S</b>
Manche moyen avec spatule MILLER Taille 2, 3 et 4	<b>AE2630.75S</b>
Manche moyen avec spatule MILLER Taille 1, 2, 3 et 4	<b>AE2630.76S</b>
Mango pequeño con espátula MILLER tamaño 0 y 1	<b>AE2630.74S</b>
Mango mediano con espátula MILLER tamaño 2, 3, y 4	<b>AE2630.75S</b>
Mango mediano con espátula MILLER tamaño 1, 2, 3 y 4	<b>AE2630.76S</b>
Manico piccolo con spatola MILLER misura 0 e 1	<b>AE2630.74S</b>
Manico medio con spatola MILLER misura 2, 3 e 4	<b>AE2630.75S</b>
Manico medio con spatola MILLER misura 1, 2, 3 e 4	<b>AE2630.76S</b>



Sigma Lite fibreoptic blades with interchangeable fibreoptic light guide  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel mit auswechselbarem Lichtleiter

Size Größe Taille Tamaño Misura	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 1, 2 (78 mm) und 3 Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 1, 2A (90 mm) und 3	<b>AE2030.71M</b> <b>AE2130.71M</b>	<b>AE2030.71S</b> <b>AE2130.71S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade size 1, 2 (78 mm) and 3 Medium Handle with MACINTOSH Blade size 1, 2A (90 mm) and 3	<b>AE2030.71M</b> <b>AE2130.71M</b>	<b>AE2030.71S</b> <b>AE2130.71S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 1, 2 (78 mm) et 3 Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 1, 2A (90 mm) et 3	<b>AE2030.71M</b> <b>AE2130.71M</b>	<b>AE2030.71S</b> <b>AE2130.71S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 1, 2 (78 mm) y 3 Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 1, 2 (90 mm) y 3	<b>AE2030.71M</b> <b>AE2130.71M</b>	<b>AE2030.71S</b> <b>AE2130.71S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH misura 1, 2 (78 mm) e 3 Manico medio con spatola MACINTOSH misura 1, 2 (90 mm) e 3	<b>AE2030.71M</b> <b>AE2130.71M</b>	<b>AE2030.71S</b> <b>AE2130.71S</b>
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 2 (78 mm) 3 und 4 Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 2A (90 mm) 3 und 4	<b>AE2030.72M</b> <b>AE2130.72M</b>	<b>AE2030.72S</b> <b>AE2130.72S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade size 2 (78 mm), 3 and 4 Medium Handle with MACINTOSH Blade size 2A (90 mm), 3 and 4	<b>AE2030.72M</b> <b>AE2130.72M</b>	<b>AE2030.72S</b> <b>AE2130.72S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 2 (78 mm), 3 et 4 Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 2A (90 mm), 3 et 4	<b>AE2030.72M</b> <b>AE2130.72M</b>	<b>AE2030.72S</b> <b>AE2130.72S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 2 (78 mm), 3 y 4 Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 2A (90 mm), 3 y 4	<b>AE2030.72M</b> <b>AE2130.72M</b>	<b>AE2030.72S</b> <b>AE2130.72S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH misura 2 (78 mm), 3 e 4 Manico medio con spatola MACINTOSH misura 2A (90 mm), 3 e 4	<b>AE2030.72M</b> <b>AE2130.72M</b>	<b>AE2030.72S</b> <b>AE2130.72S</b>



Sigma Lite fiberoptic blades with interchangeable fiberoptic light guide  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel mit auswechselbarem Lichtleiter

Size Größe Taille Tamaño Misura	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 1, 2 (78 mm), 3 und 4 Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 1, 2A (90 mm), 3 und 4	<b>AE2030.73M</b> <b>AE2130.73M</b>	<b>AE2030.73S</b> <b>AE2130.73S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade size 1, 2 (78 mm), 3 and 4 Medium Handle with MACINTOSH Blade size 1, 2A (90 mm), 3 and 4	<b>AE2030.73M</b> <b>AE2130.73M</b>	<b>AE2030.73S</b> <b>AE2130.73S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 1, 2 (78 mm), 3 et 4 Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 1, 2A (90 mm), 3 et 4	<b>AE2030.73M</b> <b>AE2130.73M</b>	<b>AE2030.73S</b> <b>AE2130.73S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 1, 2 (78 mm), 3 y 4 Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 1, 2 (90 mm), 3 y 4	<b>AE2030.73M</b> <b>AE2130.73M</b>	<b>AE2030.73S</b> <b>AE2130.73S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH misura 1, 2 (78 mm), 3 e 4 Manico medio con spatola MACINTOSH misura 1, 2 (90 mm), 3 e 4	<b>AE2030.73M</b> <b>AE2130.73M</b>	<b>AE2030.73S</b> <b>AE2130.73S</b>
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 0, 1, 2 (78 mm), 3 und 4 Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 0, 1, 2A (90 mm), 3 und 4	<b>AE2030.77M</b> <b>AE2130.77M</b>	<b>AE2030.77S</b> <b>AE2130.77S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade size 0, 1, 2 (78 mm), 3 and 4 Medium Handle with MACINTOSH Blade size 0, 1, 2A (90 mm), 3 and 4	<b>AE2030.77M</b> <b>AE2130.77M</b>	<b>AE2030.77S</b> <b>AE2130.77S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 0, 1, 2 (78 mm), 3 et 4 Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 0, 1, 2A (90 mm), 3 et 4	<b>AE2030.77M</b> <b>AE2130.77M</b>	<b>AE2030.77S</b> <b>AE2130.77S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 0, 1, 2 (78 mm), 3 y 4 Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 0, 1, 2 (90 mm), 3 y 4	<b>AE2030.77M</b> <b>AE2130.77M</b>	<b>AE2030.77S</b> <b>AE2130.77S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH misura 0, 1, 2 (78 mm), 3 e 4 Manico medio con spatola MACINTOSH misura 0, 1, 2 (90 mm), 3 e 4	<b>AE2030.77M</b> <b>AE2130.77M</b>	<b>AE2030.77S</b> <b>AE2130.77S</b>



Sigma Lite fiberoptic blades with interchangeable fiberoptic light guide  
 Sigma Lite Faseroptik Spatel mit auswechselbarem Lichtleiter

Size Größe Taille Tamaño Misura	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
Griff klein mit MILLER-Spatel Größe 0 und 1	<b>AE2030.74M</b>	<b>AE2030.74S</b>
Griff mittel mit MILLER-Spatel Größe 2, 3 und 4	<b>AE2030.75M</b>	<b>AE2030.75S</b>
Griff mittel mit MILLER-Spatel Größe 1, 2, 3 und 4	<b>AE2030.76M</b>	<b>AE2030.76S</b>
Small Handle with MILLER Blade size 0 & 1	<b>AE2030.74M</b>	<b>AE2030.74S</b>
Medium Handle with MILLER Blade size 2, 3 & 4	<b>AE2030.75M</b>	<b>AE2030.75S</b>
Medium Handle with MILLER Blade size 1, 2, 3 & 4	<b>AE2030.76M</b>	<b>AE2030.76S</b>
Manche petit avec spatule MILLER Taille 0 et 1	<b>AE2030.74M</b>	<b>AE2030.74S</b>
Manche moyen avec spatule MILLER Taille 2, 3 et 4	<b>AE2030.75M</b>	<b>AE2030.75S</b>
Manche moyen avec spatule MILLER Taille 1, 2, 3 et 4	<b>AE2030.76M</b>	<b>AE2030.76S</b>
Mango pequeño con espátula MILLER tamaño 0 y 1	<b>AE2030.74M</b>	<b>AE2030.74S</b>
Mango mediano con espátula MILLER tamaño 2, 3, y 4	<b>AE2030.75M</b>	<b>AE2030.75S</b>
Mango mediano con espátula MILLER tamaño 1, 2, 3 y 4	<b>AE2030.76M</b>	<b>AE2030.76S</b>
Manico piccolo con spatola MILLER misura 0 e 1	<b>AE2030.74M</b>	<b>AE2030.74S</b>
Manico medio con spatola MILLER misura 2, 3 e 4	<b>AE2030.75M</b>	<b>AE2030.75S</b>
Manico medio con spatola MILLER misura 1, 2, 3 e 4	<b>AE2030.76M</b>	<b>AE2030.76S</b>



Sigma Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 1, 2 (78 mm) und 3 Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 1, 2A (90 mm) und 3	<b>AE2230.71M</b> <b>AE2330.71M</b>	<b>AE2230.71S</b> <b>AE2330.71S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade size 1, 2 (78 mm) and 3 Medium Handle with MACINTOSH Blade size 1, 2A (90 mm) and 3	<b>AE2230.71M</b> <b>AE2330.71M</b>	<b>AE2230.71S</b> <b>AE2330.71S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 1, 2 (78 mm) et 3 Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 1, 2A (90 mm) et 3	<b>AE2230.71M</b> <b>AE2330.71M</b>	<b>AE2230.71S</b> <b>AE2330.71S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 1, 2 (78 mm) y 3 Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 1, 2 (90 mm) y 3	<b>AE2230.71M</b> <b>AE2330.71M</b>	<b>AE2230.71S</b> <b>AE2330.71S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH misura 1, 2 (78 mm) e 3 Manico medio con spatola MACINTOSH misura 1, 2 (90 mm) e 3	<b>AE2230.71M</b> <b>AE2330.71M</b>	<b>AE2230.71S</b> <b>AE2330.71S</b>
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 2 (78 mm) 3 und 4 Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 2A (90 mm) 3 und 4	<b>AE2230.72M</b> <b>AE2330.72M</b>	<b>AE2230.72S</b> <b>AE2330.72S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade size 2 (78 mm), 3 and 4 Medium Handle with MACINTOSH Blade size 2A (90 mm), 3 and 4	<b>AE2230.72M</b> <b>AE2330.72M</b>	<b>AE2230.72S</b> <b>AE2330.72S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 2 (78 mm), 3 et 4 Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 2A (90 mm), 3 et 4	<b>AE2230.72M</b> <b>AE2330.72M</b>	<b>AE2230.72S</b> <b>AE2330.72S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 2 (78 mm), 3 y 4 Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 2A (90 mm), 3 y 4	<b>AE2230.72M</b> <b>AE2330.72M</b>	<b>AE2230.72S</b> <b>AE2330.72S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH misura 2 (78 mm), 3 e 4 Manico medio con spatola MACINTOSH misura 2A (90 mm), 3 e 4	<b>AE2230.72M</b> <b>AE2330.72M</b>	<b>AE2230.72S</b> <b>AE2330.72S</b>





Sigma Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Mirror finish Glänzend brillant pulida lucida	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 1, 2 (78 mm), 3 und 4 Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 1, 2A (90 mm), 3 und 4	<b>AE2230.73M</b> <b>AE2330.73M</b>	<b>AE2230.73S</b> <b>AE2330.73S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade size 1, 2 (78 mm), 3 and 4 Medium Handle with MACINTOSH Blade size 1, 2A (90 mm), 3 and 4	<b>AE2230.73M</b> <b>AE2330.73M</b>	<b>AE2230.73S</b> <b>AE2330.73S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 1, 2 (78 mm), 3 et 4 Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 1, 2A (90 mm), 3 et 4	<b>AE2230.73M</b> <b>AE2330.73M</b>	<b>AE2230.73S</b> <b>AE2330.73S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 1, 2 (78 mm), 3 y 4 Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 1, 2 (90 mm), 3 y 4	<b>AE2230.73M</b> <b>AE2330.73M</b>	<b>AE2230.73S</b> <b>AE2330.73S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH misura 1, 2 (78 mm), 3 e 4 Manico medio con spatola MACINTOSH misura 1, 2 (90 mm), 3 e 4	<b>AE2230.73M</b> <b>AE2330.73M</b>	<b>AE2230.73S</b> <b>AE2330.73S</b>
Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 0, 1, 2 (78 mm), 3 und 4 Griff mittel mit MACINTOSH-Spatel Größe 0, 1, 2A (90 mm), 3 und 4	<b>AE2230.77M</b> <b>AE2330.77M</b>	<b>AE2230.77S</b> <b>AE2330.77S</b>
Medium Handle with MACINTOSH Blade size 0, 1, 2 (78 mm), 3 and 4 Medium Handle with MACINTOSH Blade size 0, 1, 2A (90 mm), 3 and 4	<b>AE2230.77M</b> <b>AE2330.77M</b>	<b>AE2230.77S</b> <b>AE2330.77S</b>
Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 0, 1, 2 (78 mm), 3 et 4 Manche moyen avec spatule MACINTOSH Taille 0, 1, 2A (90 mm), 3 et 4	<b>AE2230.77M</b> <b>AE2330.77M</b>	<b>AE2230.77S</b> <b>AE2330.77S</b>
Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 0, 1, 2 (78 mm), 3 y 4 Mango mediano con espátula MACINTOSH tamaño 0, 1, 2 (90 mm), 3 y 4	<b>AE2230.77M</b> <b>AE2330.77M</b>	<b>AE2230.77S</b> <b>AE2330.77S</b>
Manico medio con spatola MACINTOSH misura 0, 1, 2 (78 mm), 3 e 4 Manico medio con spatola MACINTOSH misura 0, 1, 2 (90 mm), 3 e 4	<b>AE2230.77M</b> <b>AE2330.77M</b>	<b>AE2230.77S</b> <b>AE2330.77S</b>



Sigma Lite conventional blades  
 Delta Lite Standard Spatel

Size Größe Taille Tamaño Misura	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca	Satin finish Seidenmatt mat satinada opaca
Griff klein mit MILLER-Spatel Größe 0 und 1	<b>AE2230.74M</b>	<b>AE2230.74S</b>
Griff mittel mit MILLER-Spatel Größe 2, 3 und 4	<b>AE2230.75M</b>	<b>AE2230.75S</b>
Griff mittel mit MILLER-Spatel Größe 1, 2, 3 und 4	<b>AE2230.76M</b>	<b>AE2230.76S</b>
Small Handle with MILLER Blade size 0 & 1	<b>AE2230.74M</b>	<b>AE2230.74S</b>
Medium Handle with MILLER Blade size 2, 3 & 4	<b>AE2230.75M</b>	<b>AE2230.75S</b>
Medium Handle with MILLER Blade size 1, 2, 3 & 4	<b>AE2230.76M</b>	<b>AE2230.76S</b>
Manche petit avec spatule MILLER Taille 0 et 1	<b>AE2230.74M</b>	<b>AE2230.74S</b>
Manche moyen avec spatule MILLER Taille 2, 3 et 4	<b>AE2230.75M</b>	<b>AE2230.75S</b>
Manche moyen avec spatule MILLER Taille 1, 2, 3 et 4	<b>AE2230.76M</b>	<b>AE2230.76S</b>
Mango pequeño con espátula MILLER tamaño 0 y 1	<b>AE2230.74M</b>	<b>AE2230.74S</b>
Mango mediano con espátula MILLER tamaño 2, 3, y 4	<b>AE2230.75M</b>	<b>AE2230.75S</b>
Mango mediano con espátula MILLER tamaño 1, 2, 3 y 4	<b>AE2230.76M</b>	<b>AE2230.76S</b>
Manico piccolo con spatola MILLER misura 0 e 1	<b>AE2230.74M</b>	<b>AE2230.74S</b>
Manico medio con spatola MILLER misura 2, 3 e 4	<b>AE2230.75M</b>	<b>AE2230.75S</b>
Manico medio con spatola MILLER misura 1, 2, 3 e 4	<b>AE2230.76M</b>	<b>AE2230.76S</b>