samed®
TIBBi CiHAZLAR
TUR.TEKS.SAN. VE DIS TiC.
LTD.STi

LARINGOSKOP
EL SAPLARI

F.O. Laringoskop Sistemleri İçin Şarjlı / Bataryalı El Sapları

SM-22.10



Ürün Özellikleri

- F.O. (Fiber Optik) laringoskop uyumlu
- Şarj edilebilir Li-iyon batarya sistemi
- SMD8900 şarj ünitesi ile uyumlu
- Uzun ömürlü ve yüksek performans
- Ergonomik, kaymaz gövde tasarımı
- Paslanmaz çelik, dayanıklı yapı

Set İçeriği



Şarj Ünitesi (SMD8900)



Li-İyon Batarya (3.7 V)



Batarya Adaptörü

SM-21.10



Ürün Özellikleri

- F.O. (Fiber Optik) laringoskop uyumlu
- Standart bataryalı kullanım
- Hafif ve dayanıklı paslanmaz çelik gövde
- Ergonomik, kaymaz yüzey
- Kolay batarya değişimi
- Uzun ömürlü kullanım

Set İçeriği



Batarya Kapağı ve Yayı

SM-22.11



Ürün Özellikleri

- F.O. (Fiber Optik) laringoskop uyumlu
- Şarj edilebilir Li-iyon batarya sistemi
- SMD6600 şarj ünitesi ile uyumlu
- Yüksek performans, uzun çalışma süresi
- Ergonomik ve dayanıklı tasarım
- Paslanmaz çelik gövde

Set İçeriği



Şarj Ünitesi (SMD6600)



Batarya Adaptörü



Li-İyon Batarya (3.7 V)

SM-21.11



Ürün Özellikleri

- F.O. (Fiber Optik) laringoskop uyumlu
- Standart bataryalı kullanım
- Hafif ve dayanıklı paslanmaz çelik gövde
- Ergonomik, kaymaz yüzey
- Kolay batarya değişimi
- Uzun ömürlü kullanım

Set İçeriği



Batarya Kapağı ve Yayı

samed®
TIBBi CiHAZLAR
TUR.TEKS.SAN. VE DIS TiC.
LTD.STi

F.O. GÖMÜLÜ MACINTOSH

MODEL BIÇAKLAR

Fiber Optik Laringoskop Bıçakları

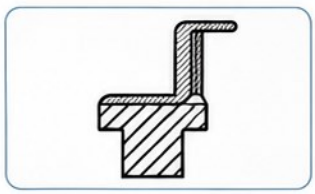


GENEL ÖZELLİKLER

- Saten mat kaplamalı, hafif ve tıbbi sınıf paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Daha yoğun ve beyaz ışık sağlayan entegre, ekstra geniş fiber optik demeti ile optimum aydınlatma sunar.
- Optimum ışık yayılımı için (3,0 x 7,0 mm kesit) minimum **8.000** tek lümen (lif).
- Krom kaplamadır.
- Giriş ve çıkıntılar minimuma indirilmiş, üstün temizlik sağlar.
- Çapraz kontaminasyonu önlemeye yardımcı olur.
- Dişlere ve yumuşak dokuya zarar verme olasılığını azaltır.
- **134 °C**'ye kadar yaklaşık **4.000** kez otoklavlanabilir.
- ETO kullanımında, buharlı otoklavlamada veya sporax/cidex'te bekletmede herhangi bir olumsuz etki yoktur.
- Plazma sterilizasyonu yapılabilir.
- Bakım gerektirmez.
- Uzun ömürlüdür.

Hafif ve Ergonomik | Paslanmaz Çelik | Yüksek Aydınlatma | Otoklav (134 °C / 4.000 Döngü) | Uzun Ömürlü





GÖMÜLÜ F.O. MACINTOSH BIÇAKLAR

NO	TOPLAM UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	KAT. NO
MAC 0	82 mm	9 mm	SM-15.101
MAC 1	93 mm	11 mm	SM-15.102
MAC 2	116 mm	13 mm	SM-15.103
MAC 3	135 mm	14,5 mm	SM-15.104
MAC 4	155 mm	14,5 mm	SM-15.105
MAC 5	176 mm	15 mm	SM-15.106



samed®
TIBBi CiHAZLAR
TUR.TEKS.SAN. VE DIS TiC.
LTD.STi

F.O. MACINTOSH MODEL

BİÇAKLAR

Fiber Optik Laringoskop Bıçakları

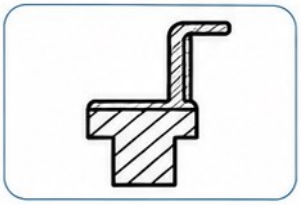


GENEL ÖZELLİKLER

- Kolay entübasyon için özel dizayn edilmiştir.
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Yüzey parlaklığını engellemek için matlaştırılmıştır.
- Krom kaplama yoktur.
- 4,5 mm çapında, 6.500'den fazla fiber lif bulunmaktadır.
- 2,5 V Xenon/Halojen ve LED ampul ile 6.000 Lux, 3,5 V Xenon/Halojen ve LED ampul ile 13.000 Lux aydınlatma sağlar.
- Dişlere ve yumuşak dokuya zarar verme olasılığını azaltır.
- **134** °C'ye kadar yaklaşık **4.000** kez otoklavlanabilir.
- ETO kullanımında, buharlı otoklavlamada veya sporax/cidex'te bekletmede herhangi bir olumsuz etki yoktur.
- Plazma sterilizasyon yapılabilir.
- Bakım gerektirmez.
- Uzun ömürlüdür.

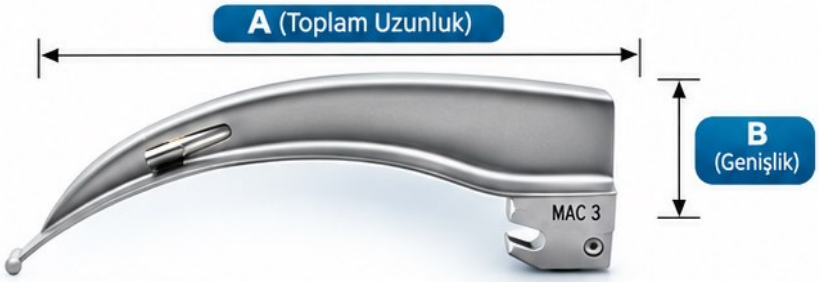
Kolay Entübasyon | Paslanmaz Çelik | Yansıma Önleyici Mat Yüzey | Yüksek Aydınlatma (6.000 – 13.000 Lux) | Yüksek Sterilizasyon Direnci (134 °C / 4.000 Döngü) | Uzun Ömürlü





F.O. MACINTOSH BIÇAKLAR

NO	TOPLAM UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	KAT. NO
MAC 00	72 mm	9 mm	SM-13.100
MAC 0	82 mm	9 mm	SM-13.101
MAC 1	93 mm	11 mm	SM-13.102
MAC 2	115 mm	13 mm	SM-13.103
MAC 3	135 mm	15 mm	SM-13.104
MAC 4	155 mm	15 mm	SM-13.105
MAC 5	176 mm	15 mm	SM-13.106



samed®
TIBBi CiHAZLAR
TUR.TEKS.SAN. VE DIS TiC.
LTD.STi

F.O. GÖMÜLÜ MACINTOSH
FLEX MODEL BIÇAKLAR

Fiber Optik Laringoskop Bıçakları



GENEL ÖZELLİKLER

- Gövde içine gömülü fiber cam lifler ile yüksek ışık iletimi sağlar.
- Uzun ömürlü, yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Giriş ve çıkıntılar minimuma indirilmiş, üstün temizlik sağlar.
- Optimum ışık yayılımı için (3,0 x 7,0 mm kesit) minimum **8.000** tek lümen (lif).
- Zor entübasyonlar için ucu ekstra bükülebilir (**FLEX**).
- Çapraz kontaminasyonu önlemeye yardımcı olur.
- Dişlere ve yumuşak dokuya zarar verme olasılığını azaltır.
- **134 °C**'ye kadar yaklaşık **4.000** kez otoklavlanabilir.
- ETO kullanımında, buharlı otoklavlamada veya sporax/cidex'te bekletmede herhangi bir olumsuz etki yoktur.
- Plazma sterilizasyonu yapılabilir.
- Bakım gerektirmez.
- Uzun ömürlüdür.

Esnek Uç (FLEX) | Paslanmaz Çelik | Fiber Optik Işık İletimi | Kolay Temizlik | Sterilizasyona Uygun (134 °C / ETO / Plazma) | Uzun Ömürlü



GÖMÜLÜ FLEX F.O. MACINTOSH BIÇAKLAR

NO	A (Toplam Uzunluk)	B (Kavis Uzunluğu)	KAT. NO
MAC 1	92 mm	69 mm	SM-17.100
MAC 2	111 mm	88 mm	SM-17.101
MAC 3	132 mm	109 mm	SM-17.102
MAC 4	152 mm	129 mm	SM-17.103
MAC 5	174 mm	151 mm	SM-17.104



samed®
TIBBi CiHAZLAR
TUR.TEKS.SAN. VE DIS TiC.
LTD.STi

F.O. FLEX MACINTOSH MODEL

BIÇAKLAR

Fiber Optik Laringoskop Bıçakları



GENEL ÖZELLİKLER

- Zor entübasyonlar için özel olarak tasarlanmış FLEX modeldir.
- Ucu kısmı ekstra bükülebilir (esnek uç).
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Yüzey parlaklığını engellemek için matlaştırılmıştır.
- Krom kaplama yoktur.
- 4,5 mm çapında, 6.500'den fazla fiber lif bulundurmaktadır.
- 2,5 V Xenon/Halojen ve LED ampul ile 6.000 Lux, 3,5 V Xenon/Halojen ve LED ampul ile 13.000 Lux aydınlatma sağlar.
- Dişlere ve yumuşak dokuya zarar verme olasılığını azaltır.
- **134 °C'**ye kadar yaklaşık **4.000** kez otoklavlanabilir.
- ETO kullanımında, buharlı otoklavlamada veya sporax/cidex'te bekletmede herhangi bir olumsuz etki yoktur.
- Plazma sterilizasyonu yapılabilir.
- Bakım gerektirmez.
- Uzun ömürlüdür.

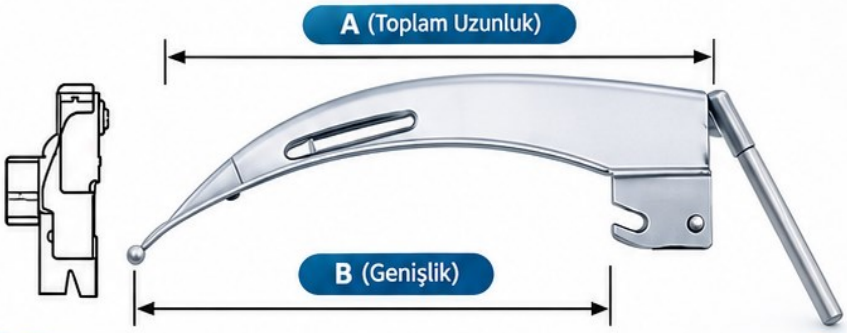
Esnek Uç (FLEX) | Paslanmaz Çelik | Fiber Optik Işık İletimi | Mat Yüzey | Sterilizasyona Uygun (134 °C / ETO / Plazma) | Uzun Ömürlü





F.O. MACINTOSH FLEX BIÇAKLAR

NO	TOPLAM UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	KAT. NO
MAC 1	93 mm	11 mm	SM-16.100
MAC 2	115 mm	13 mm	SM-16.101
MAC 3	135 mm	15 mm	SM-16.102
MAC 4	155 mm	15 mm	SM-16.103



samed®
TIBBi CiHAZLAR
TUR.TEKS.SAN. VE DIS TiC.
LTD.STi

F.O. MILLER MODEL

BIÇAKLAR

Fiber Optik Laringoskop Bıçakları



GENEL ÖZELLİKLER

- Gövdeye vida ile monte edilmiş yüksek kaliteli fiber optik lifler ile homojen ışık iletimi sağlar.
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- 2,5 V ve 3,7 V LED veya Halojen ampul seçeneği sunar.
- Bladelerde herhangi bir elektrik devresi bulunmaz; ışık fiber lifler aracılığı ile uca taşınır.
- Ampul sap gövdesine monte edilir. Blade takıldığında otomatik yanar, çıkarıldığında söner.
- LED ampul ile 12.000 Lux, Halojen ampul ile 6.000 Lux aydınlatma sağlar.
- Laringoskop, piller ve ampul çıkarıldıktan sonra 134 °C'de 4.000 kez otoklav ediebilir.
- ETO kullanımında, buharlı otoklavlamada veya sporax/cidex'te herhangi bir olumsuz etki yoktur.

Fiber Optik Işık İletimi	Paslanmaz Çelik	Yüksek Aydınlatma (LED: 12.000 Lux Halojen: 6.000 Lux)	Otomatik Açma/Kapama (Blade Tak/Çıkar)	Otoklav (134 °C / 4.000 Döngü)	Uzun Ömürlü

F.O. MILLER BIÇAKLAR



NO	A (Toplam Uzunluk)	B (Çalışma Uzunluğu)	KAT. NO
MIL 00	70 mm	47 mm	SM-12.100
MIL 0	80 mm	57 mm	SM-12.101
MIL 1	104 mm	81 mm	SM-12.102
MIL 2	155 mm	132 mm	SM-12.103
MIL 3	195 mm	172 mm	SM-12.104
MIL 4	205 mm	182 mm	SM-12.105
MIL 5	220 mm	197 mm	SM-12.106



samed®
TIBBi CiHAZLAR
TUR.TEKS.SAN. VE DIS TiC.
LTD.STi

F.O. GÖMÜLÜ MILLER (DÜZ)

BIÇAKLAR

Fiber Optik Laringoskop Bıçakları



GENEL ÖZELLİKLER

- Gövdeye monteli blade ile bütünleşik, yüksek kaliteli fiber optik lifler.
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- 2,5 V ve 3,7 V LED veya Halojen ampül seçeneği.
- Bladelerde herhangi bir elektrik devresi bulunmaz; ışık fiber lifler aracılığı ile uca taşınır.
- Ampül sap gövdesine monte edilir; blade takıldığında otomatik yanar, çıkarıldığında söner.
- LED ampül ile **14.000 Lux**, Halojen ampül ile **8.000 Lux** aydınlatma sağlar.
- Laringoskop, piller ve ampül çıkarıldıktan sonra **134 °C**'de **4.000** kez otoklav edilebilir.
- ETO kullanımında, buharlı otoklavlamada veya sporax/cidex'te herhangi bir olumsuz etki yoktur.

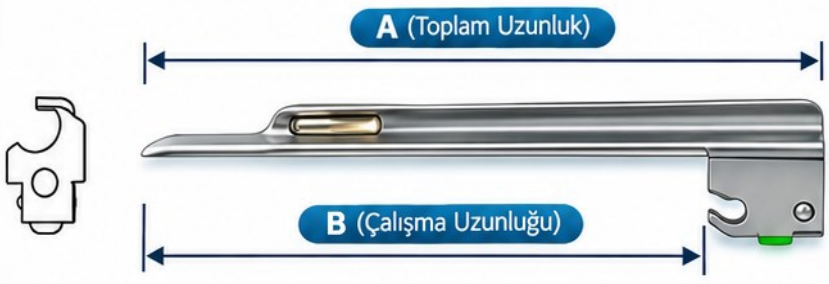
Fiber Optik Işık İletimi	Paslanmaz Çelik	Yüksek Aydınlatma (LED: 14.000 Lux Halojen: 8.000 Lux)	Otomatik Açma/Kapama (Blade Tak/Çıkar)	Otoklav (134 °C / 4.000 Döngü)	Uzun Ömürlü





F.O. GÖMÜLÜ MILLER (DÜZ) BIÇAKLAR

NO	A (Toplam Uzunluk)	B (Çalışma Uzunluğu)	KAT. NO
MIL 00	70 mm	47 mm	SM-14.100
MIL 0	80 mm	57 mm	SM-14.101
MIL 1	104 mm	81 mm	SM-14.102
MIL 2	155 mm	132 mm	SM-14.103
MIL 3	195 mm	172 mm	SM-14.104
MIL 4	205 mm	182 mm	SM-14.105
MIL 5	220 mm	197 mm	SM-14.106



samed®
TIBBi CiHAZLAR
TUR.TEKS.SAN. VE DIS TiC.
LTD.STi

F.O. MILLER MODEL

BIÇAKLAR

Fiber Optik Laringoskop Bıçakları



GENEL ÖZELLİKLER

- Gövdeye vida ile monte edilmiş yüksek kaliteli fiber optik lifler ile homojen ışık iletimi sağlar.
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- 2,5 V ve 3,7 V LED veya Halojen ampul seçeneği sunar.
- Bladelerde herhangi bir elektrik devresi bulunmaz; ışık fiber lifler aracılığı ile uca taşınır.
- Ampul sap gövdesine monte edilir. Blade takıldığında otomatik yanar, çıkarıldığında söner.
- LED ampul ile 12.000 Lux, Halojen ampul ile 6.000 Lux aydınlatma sağlar.
- Laringoskop, piller ve ampul çıkarıldıktan sonra 134 °C'de 4.000 kez otoklav ediebilir.
- ETO kullanımında, buharlı otoklavlamada veya sporax/cidex'te herhangi bir olumsuz etki yoktur.

Fiber Optik Işık İletimi	Paslanmaz Çelik	Yüksek Aydınlatma (LED: 12.000 Lux Halojen: 6.000 Lux)	Otomatik Açma/Kapama (Blade Tak/Çıkar)	Otoklav (134 °C / 4.000 Döngü)	Uzun Ömürlü

F.O. MILLER BIÇAKLAR



NO	A (Toplam Uzunluk)	B (Çalışma Uzunluğu)	KAT. NO
MIL 00	70 mm	47 mm	SM-12.100
MIL 0	80 mm	57 mm	SM-12.101
MIL 1	104 mm	81 mm	SM-12.102
MIL 2	155 mm	132 mm	SM-12.103
MIL 3	195 mm	172 mm	SM-12.104
MIL 4	205 mm	182 mm	SM-12.105
MIL 5	220 mm	197 mm	SM-12.106



samed®
TIBBi CiHAZLAR
TUR.TEKS.SAN. VE DIS TiC.
LTD.STi

COMBOT LARINGOSKOP EL SAPLARI

Fiber Optik Laringoskop Sistemleri için El Sapları (Combot Model)

SM-20.10



Ürün Özellikleri

- Combot standart elcek.
- F.O. (Fiber Optik) laringoskop uyumlu.
- Dayanıklı, hafif ve ergonomik tasarım.
- Paslanmaz çelik gövde.
- Kolay pil değişimi.

Set İçeriği



Şarjlı Pil (2 Adet)



Batarya Kapağı ve Yayı

COMBOT STANDART ELCEK

SM-23.10



Ürün Özellikleri

- Combot şarjlı elcek (standart).
- F.O. (Fiber Optik) laringoskop uyumlu.
- Şarj edilebilir Li-iyon batarya sistemi.
- SMD8900 güç ünitesi ile uyumlu.
- Paslanmaz çelik gövde, uzun ömürlü kullanım.

Set İçeriği



Power Box (SMD8900)



Batarya Adaptörü



Power Pack (SMD8900)

COMBOT RECHARGABLE HANDLE STANDART

SM-20.11



Ürün Özellikleri

- Combot ince (slim) elcek.
- F.O. (Fiber Optik) laringoskop uyumlu.
- Hafif ve ergonomik tasarım.
- Paslanmaz çelik gövde.
- Kolay pil değişimi.

Set İçeriği



Şarjlı Pil (2 Adet)



Batarya Kapağı ve Yayı

COMBOT ELCEK İNCE

SM-23.11



Ürün Özellikleri

- Combot şarjlı elcek (ince).
- F.O. (Fiber Optik) laringoskop uyumlu.
- Şarj edilebilir Li-iyon batarya sistemi.
- SMD6600 güç ünitesi ile uyumlu.
- Paslanmaz çelik gövde, hafif ve dayanıklı.

Set İçeriği



Güç Kutusu (SMD6600)



Batarya Adaptörü



SMDB900 (Li-iyon Batarya)

COMBOT ŞARJLI ELCEK İNCE

samed®
TIBBi CiHAZLAR
TUR.TEKS.SAN. VE DIS TiC.
LTD.STi

COMBOT IŞIKLI MACINTOSH MODEL

BIÇAKLAR

Fiber Optik Işıklı Laringoskop Bıçakları



GENEL ÖZELLİKLER

- Kaliteli ve hafif, tıbbi sınıf paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Ampul bıçak üzerine takılır.
- Parlamayı engellemek için matlaştırılmış yüzeye sahiptir.
- Keskin kenarı olmayan, anatomik ve atraumatik kavisli tasarım.
- 2,5 V Xenon/Halojen ampül ile 1.500 Lux, 3,5 V Xenon/Halojen ampül ile 3.500 Lux,
- 2,5 V LED ampül ile 15.000 Lux, 3,5 V LED ampül ile 20.000 Lux aydınlatma sağlar.
- 134 °C'de 4 dakikada yaklaşık 400 kez otoklavlanabilir.
- Bilyalı rulmanlar ile daha güvenli ve güvenilir montaj sağlar.
- Bakım gerektirmez.
- Uzun ömürlüdür.

Fiber Optik Işık İletimi	Paslanmaz Çelik	Mat Yüzey	Yüksek Aydınlatma (LED: 15.000–20.000 Lux) Halojen: 1.500–3.500 Lux)	Otoklavlanabilir (134 °C / 4 dk)	Bakım Gerektirmez	Uzun Ömürlü





MACINTOSH BIÇAKLAR

NO	A (Toplam Uzunluk)	B (Çalışma Uzunluğu)	KAT. NO
MAC 00	70 mm	47 mm	SM-11.100
MAC 0	82 mm	59 mm	SM-11.101
MAC 1	92 mm	69 mm	SM-11.102
MAC 2	111 mm	88 mm	SM-11.103
MAC 3	132 mm	109 mm	SM-11.104
MAC 4	152 mm	129 mm	SM-11.105
MAC 5	174 mm	151 mm	SM-11.106



samed®
TIBBi CiHAZLAR
TUR.TEKS.SAN. VE DIS TiC.
LTD.STi

FLEX MACINTOSH MODEL

BIÇAKLAR

Fiber Optik Laringoskop Bıçakları



GENEL ÖZELLİKLER

- Zor entübasyonlar için özel esnek (flex) tasarıma sahiptir. Uç kısmı bükülebilir yapıdadır.
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Yüzey parlamasını önleyen mat (anti-reflektif) yüzeye sahiptir.
- Ampul bıçağın üzerindedir.
- Rahat ve pratik kullanım sağlar.
- 2,5 V Xenon/Halojen ampül ile 1.500 Lux, 3,5 V Xenon/Halojen ampül ile 3.500 Lux,
- 2,5 V LED ampül ile 15.000 Lux, 3,5 V LED ampül ile 20.000 Lux aydınlatma sağlar.
- Dişlere ve yumuşak dokulara zarar verme olasılığı azaltılmıştır.
- 134 °C'ye kadar yakaşık 4.000 kez otoklavlanabilir.
- ETO kullanımında, buharlı otoklavlamada veya sporax/cidex'te bekletmede herhangi bir olumsuz etki yoktur.
- Plazma sterilizasyonu yapılabilir.
- Bakım gerektirmez.
- Uzun ömürlüdür.

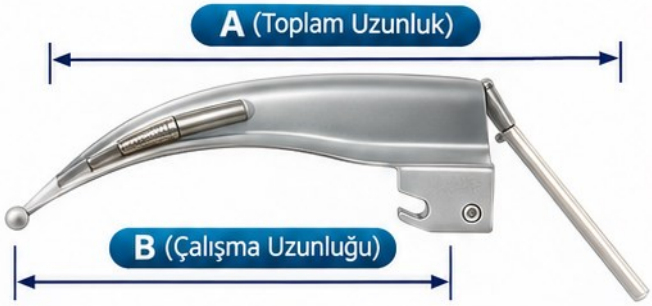
Fiber Optik Işık İletimi	Paslanmaz Çelik	Esnek Uç (Flex)	Mat Yüzey	Yüksek Aydınlatma (LED: 15.000–20.000 Lux) Halojen: 1.500–3.500 Lux)	Otoklavlanabilir (134 °C / 4.000 Döngü)	Uzun Ömürlü





FLEX MACINTOSH BIÇAKLAR

NO	A (Toplam Uzunluk)	B (Çalışma Uzunluğu)	KAT. NO
MAC 1	92 mm	69 mm	SM-18.100
MAC 2	111 mm	88 mm	SM-18.101
MAC 3	132 mm	109 mm	SM-18.102
MAC 4	152 mm	129 mm	SM-18.103
MAC 5	174 mm	151 mm	SM-18.104



samed®
TIBBi CiHAZLAR
TUR.TEKS.SAN. VE DIS TiC.
LTD.STi

COMBOT SICAK IŞIKLI MILLER MODEL BIÇAKLAR

Fiber Optik Laringoskop Bıçakları



GENEL ÖZELLİKLER

- Kaliteli ve hafif, tıbbi sınıf paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Ampul bıçak üzerine takılır.
- Parlamayı engellemek için matlaştırılmış yüzeye sahiptir.
- Keskin kenarı olmayan, doğru şekillendirilmiş bıçak uçları.
- Düz yapılı Miller tasarımı.
- 2,5 V Xenon/Halojen ampul ile 1.500 Lux, 3,5 V Xenon/ Halojen ampul ile 3.500 Lux,
- 2,5 V LED ampul ile 15.000 Lux, 3,5 V LED ampul ile 20.000 Lux aydınlatma sağlar.
- 134 °C'de 4 dakikada yaklaşık 400 kez otoklavlanabilir.
- Bilyalı rulmanlar ile daha güvenli ve güvenilir montaj sağlar.
- Bakım gerektirmez.
- Uzun ömürlüdür.

Fiber Optik Işık İletimi | Paslanmaz Çelik | Mat Yüzey | Yüksek Aydınlatma (LED: 15.000–20.000 Lux) Halojen: 1.500–3.500 Lux) | Otoklavlanabilir (134 °C / 4 dk) | Bakım Gerektirmez | Uzun Ömürlü





MILLER BIÇAKLAR

NO	A (Toplam Uzunluk)	B (Çalışma Uzunluğu)	KAT. NO
MIL 00	70 mm	47 mm	SM-10.100
MIL 0	80 mm	57 mm	SM-10.101
MIL 1	104 mm	81 mm	SM-10.102
MIL 2	155 mm	132 mm	SM-10.103
MIL 3	195 mm	172 mm	SM-10.104
MIL 4	205 mm	182 mm	SM-10.105
MIL 5	220 mm	197 mm	SM-10.106

