

# Sterilizasyon Sarf Ürünlerinde **çok şey deđiřti...**

- Sterilizasyon Ruloları
- Sterilizasyon Paketleme Ürünleri
- Sterilizasyon Kontrol Ürünleri
- Sterilizasyon Kapama Cihazları
- Hastane Paslanmaz Çelik Ekipmanları
- Hidrojen Peroksit Sterilizasyon Cihazları



**MEDSTER**  
Sterilizasyon Teknolojileri

# Index

<b>Rulo Grubu</b>	<b>3</b>
DÜZ STERİLİZASYON RULOSU	4
KÖRÜKLÜ STERİLİZASYON RULOSU	5
Tyvek® STERİLİZASYON RULOSU	6

<b>Sterilizasyon Poşet Grubu</b>	<b>7</b>
DÜZ STERİLİZASYON POŞETİ	8
KENDİNDEN YAPIŞKANLI STERİLİZASYON POŞETİ	9
KÖRÜKLÜ STERİLİZASYON POŞETİ	10
Tyvek® STERİLİZASYON POŞETİ	11
MEDİKAL LAMİNE FİLM	12
PET / PP FİLM	
PET / PE FİLM	
MEDİKAL KAĞIT	13
MEDİKAL KRAFT KAĞIT	
DUPONT™, Tyvek® MEDİKAL KAĞIT	

<b>Dokümantasyon Etiket Grubu</b>	<b>15</b>
DOKÜMANTASYON ETİKETİ / BUHAR (STEAM)	16
DOKÜMANTASYON ETİKETİ / ETİLEN OKSİT (EO)	17
DOKÜMANTASYON ETİKETİ / HİDROJEN PEROKSİT (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	18
ETİKET TABANCASI	19

<b>Sterilizasyon Maruziyet Bant Grubu</b>	<b>21</b>
STERİLİZASYON MARUZİYET BANTLARI/BUHAR (STEAM)	22
STERİLİZASYON MARUZİYET BANTLARI/ETİLEN OKSİT (EO)	23
STERİLİZASYON MARUZİYET BANT./HİDROJEN PEROKSİT (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	24
STERİLİZASYON MARU. BANT. / İNDİKATÖRSÜZ BUH. (STEAM)	25

<b>Kimyasal İndikatör Grubu</b>	<b>27</b>
BOWIE & DICK TEST PAKETİ	29
PCD HELIX TEST PAKETİ	30
PCD HELIX TEST APARATI	31
SINIF 4 KİMYASAL İNDİKATÖR / BUHAR (STEAM)	32
SINIF 4 KİMYASAL İNDİKATÖR / HİDROJEN PEROKSİT (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	33
SINIF 5 KİMYASAL İNTEGRATÖR İNDİKATÖR (İLERLEMELİ) / BUHAR (STEAM)	34
SINIF 5 KİMYASAL İNTEGRATÖR İNDİKATÖR/ BUHAR (STEAM)	35
SINIF 5 KİMYASAL İNTEGRATÖR İNDİKATÖR/ ETİLEN OKSİT (EO)	36
SINIF 6 KİMYASAL EMULATÖR İNDİKATÖR / BUHAR (STEAM)	37
SINIF 6 STERİLİZASYON KAYIT KARTI BUHAR (STEAM)	38

<b>Standart Krep/sms Grubu</b>	<b>41</b>
STANDART KREP KAĞIDI	42
SMS WRAP KAĞIDI	43


<b>Performans Test Grubu</b>	<b>45</b>
PVC YIKAMA ETKİNLİK İNDİKATÖRÜ	46
ALÜMİNYUM YIKAMA ETKİNLİK İNDİKATÖRÜ	47
ALÜMİNYUM ULTRASONİK YIKAMA İNDİKATÖRÜ	48
YIKAMA ETKİNLİK İNDİKATÖR APARATI	49
ULTRASONİK YIKAMA MAKİNASI PERFORMANS TESTİ	50
PROTEİN KALINTI TESTİ	51

<b>Kilit ve Etiket Grubu</b>	<b>53</b>
KONTEYNER ETİKET	54
KONTEYNER KİLİDİ	55

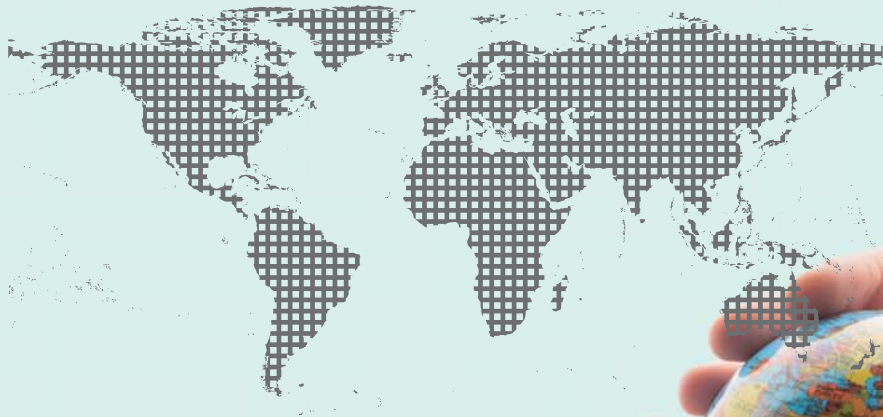
<b>Sterilizasyon Kapama Cihaz Grubu</b>	<b>57</b>
MKC 400 KAPAMA CİHAZI	58
MYKC 100 YAZICILI KAPAMA CİHAZI	58
MKCC 300 KESME VE KAPAMA CİHAZI	59
MKCC 200 YAZICILI KESME VE KAPAMA CİHAZI	59

<b>Paslanmaz Ekipman Grubu</b>	<b>61</b>
MMYT 1000 MALZEME YIKAMA TEZGAHI ( ULTRASONİK CİHAZLI )	62
MMYT 1003 MALZEME YIKAMA TEZGAHI ( DOLAPSIZ )	62
MMYT 1004 MALZEME YIKAMA TEZGAHI ( SÜRGÜ KAPAKLI )	63
MMYT 1005 MALZEME YIKAMA TEZGAHI ( ÇARPMA KAPAKLI VE BLOK ÇEKMECELİ )	63
MUYC 1001 ULTRASONİK YIKAMA CİHAZI	64
MHST 1002 HAVA & SU TABANCASI	64
MCT 2000 ÇALIŞMA TEZGAHI ( SÜRGÜ KAPAKLI )	65
MCT 2001 ÇALIŞMA TEZGAHI ( DOLAPSIZ )	65
MCT 2002 ÇALIŞMA TEZGAHI ( ÇARPMA KAP. VE BLOK ÇEKMECELİ )	66
MCT 2003 ÇALIŞMA TEZGAHI ( TABAN RAFLI )	66
MKTA 3000 KONTEYNER TAŞIMA ARABASI	67
MCTA 3001 CİHAZ TAŞIMA ARABASI ( SIRTLIKLI )	67
MKMTA 3002 STERİL MALZEME TAŞIMA ARABASI	68
MBA 3003 BOHÇA ARABASI	68
MKMTA 3005 KİRLİ MALZEME TAŞIMA ARABASI ( BARIYERLİ )	69
MKTA 3006 YÜK TAŞIMA ARABASI	69
MBPT 4001 PAKETLEME TEZGAHI ( BLOK ÇEKMECELİ )	70
MPT 4002 PAKETLEME TEZGAHI	70
MCAPT 4003 ÇOK AMAÇLI PAKETLEME TEZGAHI	71
MRU 5000 RAF ÜNİTESİ	71

<b>Cihaz Grubu</b>	
TEKNİK ÖZELLİKLER	74
CASP AVANTAJLARI	76
CASP STERİLİZATÖRÜ İLE NELERİ STERİL EDEBİLİRSİNİZ?	78
STERİLİZASYON GARANTİSİ	79



...büyüyen gücümüzle  
**sterilizasyon alanında**  
çözüm ortağınız olmaya devam ediyoruz.







MEDSTER,

Tıbbi Cihazlar, Sterilizasyon Paketleme Ürünleri, Sterilizasyon Kontrol Ürünleri, Sterilizasyon Hizmeti ve Sterilizasyon Cihazları alanında yenilikçi ve öncü firma olarak 2012 yılında kurulmuştur. Sürekli iyileştirme yaparak sağlık sektöründe hizmet vermeyi amaç edinen MEDSTER, tasarım ve üretimiyle yaşamlara dokunmaktadır. Sterilizasyon alanında benzersiz bir tecrübeye sahip ekibiyle, ülkemizin bütün illerinde faaliyet göstermekte olup, ayrıca 75 ülkeye de ihracat yapmaktadır.

Türk markasını ve ürünlerini, her sene "Almanya-Düsseldorf Medica" "Birleşik Arap Emirlikleri-Dubai" ve "Amerika Birleşik Devletleri-Miami" "Türkiye Expomed " fuarlarına ve ayrıca "Türkiye DAS Kongresi" "OHSAD Kurultayı" ve "Tıbbi Tedarik Kongresine" katılarak tüm dünyaya tanıtılmaktadır. Ankara'da ciddi emek ve yatırımlar ile gerçekleştirdiği MDR standartlarına uygun üretim tesisleri ve açmayı hedeflediği 3. fabrikasıyla medikal sektörde çözüm ortağınız olmaya devam edecektir.

MEDSTER,

Sterilizasyon alanında ürettiği yüksek teknoloji ürünleriyle şirket politikası olarak kendi öz kaynaklarını kullanarak ülke ekonomisine katkı sağlamaktadır. Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) tarafından yapılan çalışmada 2020-2021 yılları arasında en hızlı büyüyen ilk 100 şirketi arasına girmeyi başaran ve İhracatçılar Birliği tarafından yapılan çalışmada kendi sektöründe yaptığı ihracatla ilk 100 firma arasında olan MEDSTER 'in hedefi, her kıtada bir fabrika açmak ve bir dünya markası olmaktır.







# Rulo Grubu

- Sterilizasyon uygulamaları için bir paketlenme çözümü olarak tasarlanan Medster SafeCheck Sterilizasyon Ruloları, içlerine konulan tıbbi cihazların steril edilmesinden başlayarak, kullanımına kadar geçen süre boyunca güvenli olarak sterilliğinin korumasını sağlayan bariyer sistemidir.
- Rulolar, medikal sektörünün yüksek kalite, hijyen ve güvenlik seviye gereksinimlerini karşılar.
- Geniş ve standart ebat yelpazesi ile tıbbi cihazlarınız için uygun ambalaj çözümleri sunar.
- Ürün üzerinde basılı bulunan indikatörler başarılı bir sterilizasyon işleminden sonra net ve kesin bir renk değişimi gösterir.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarihi bilgisi bulunmaktadır.
- Ürünlerimiz ISO 11607, ISO 11140-1 ve EN 868-5, EN 868-9 standartlarında belirtilen performans gereksinimlerini karşılar.
- Ürünümüzün kullanım ömrü 5 yıldır.



## DÜZ STERİLİZASYON RULOSU

- Sterilizasyon uygulamaları için bir paketleme çözümü olarak tasarlanan Medster SafeCheck Sterilizasyon Ruloları, içlerine konulan tıbbi cihazların steril edilmesinden başlayarak, kullanımına kadar geçen süre boyunca güvenli olarak sterilliğini korumasını sağlayan mikrobiyal bariyer sistemidir.
- Geniş, standart ebat yelpazesi ile tıbbi cihazlarınız için uygun ambalaj çözümleri sunar.
- Üstün bariyer özeliğine sahiptir.
- Ürünümüz PET/PP kopolimer film ve 60 GSM veya 70 GSM medikal kraft kâğıttan yapılmıştır.
- Ürünümüz üzerinde Buhar (Steam), Etilen Oksit (EO) ve Formaldehit (FO) indikatör baskı seçenekleri mevcuttur.
- Proses indikatörleri kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Ürünlerimiz ISO 11607, ISO 11140-1 ve EN 868-5 standartlarında belirtilen performans gereksinimlerini karşılar.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarih bilgisi bulunmaktadır.
- Ürünümüzün kullanım ömrü 5 yıldır

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
SR05200	Düz Sterilizasyon Rulosu	5 cm x 200 m	16
SR75200	Düz Sterilizasyon Rulosu	7,5 cm x 200 m	8
SR10200	Düz Sterilizasyon Rulosu	10 cm x 200 m	8
SR15200	Düz Sterilizasyon Rulosu	15 cm x 200 m	4
SR20200	Düz Sterilizasyon Rulosu	20 cm x 200 m	4
SR25200	Düz Sterilizasyon Rulosu	25 cm x 200 m	2
SR30200	Düz Sterilizasyon Rulosu	30 cm x 200 m	2
SR35200	Düz Sterilizasyon Rulosu	35 cm x 200 m	2
SR40200	Düz Sterilizasyon Rulosu	40 cm x 200 m	2



## KÖRÜKLÜ STERİLİZASYON RULOSU

- Sterilizasyon uygulamaları için bir paketleme çözümü olarak tasarlanan Medster SafeCheck Sterilizasyon Ruloları, içlerine konulan tıbbi cihazların steril edilmesinden başlayarak, kullanımına kadar geçen süre boyunca güvenli olarak sterilliğini korumasını sağlayan mikrobiyal bariyer sistemidir.
- Körüklü olma özelliği ve geniş, standart ebat yelpazesi ile tıbbi cihazlarınız için uygun ambalaj çözümleri sunar.
- Üstün bariyer özeliğine sahiptir.
- Ürünüme PET/PP kopolimer film ve 60 GSM veya 70 GSM medikal kraft kâğıttan yapılmıştır.
- Ürünüme üzerinde Buhar (Steam), Etilen Oksit (EO) ve Formaldehit (FO) indikatör baskı seçenekleri mevcuttur.
- Proses indikatörleri kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Ürünlerimiz ISO 11607, ISO 11140-1 ve EN 868-5 standartlarında belirtilen performans gereksinimlerini karşılar.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarihi bilgisi bulunmaktadır.
- Ürünüme kullanım ömrü 5 yıldır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
KR75100	Körüklü Sterilizasyon Rulosu	7,5 cm x 100 m	8
KR10100	Körüklü Sterilizasyon Rulosu	10 cm x 100 m	8
KR15100	Körüklü Sterilizasyon Rulosu	15 cm x 100 m	4
KR20100	Körüklü Sterilizasyon Rulosu	20 cm x 100 m	4
KR25100	Körüklü Sterilizasyon Rulosu	25 cm x 100 m	2
KR30100	Körüklü Sterilizasyon Rulosu	30 cm x 100 m	2
KR35100	Körüklü Sterilizasyon Rulosu	35 cm x 100 m	2
KR40100	Körüklü Sterilizasyon Rulosu	40 cm x 100 m	2





## Tyvek® STERİLİZASYON RULOSU

- Sterilizasyon uygulamaları için bir paketlenme çözümü olarak tasarlanan Medster SafeCheck Tyvek® Sterilizasyon Ruloları, içlerine konulan tıbbi cihazların steril edilmesinden başlayarak, kullanımına kadar geçen süre boyunca güvenli olarak sterilliğini korumasını sağlayan mikrobiyal bariyer sistemidir.
- Sterilizasyon Ruloları, düşük sıcaklık Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) sterilizasyon yöntemleri için kullanılmaktadır.
- Gözenekli yapısı nedeniyle düşük sıcaklık sterilizasyonunda tercih edilir.
- Rulolar, medikal sektörünün yüksek kalite, hijyen ve güvenlik seviye gereksinimlerini karşılar.
- Sterilizasyon Ruloları, PET/PE transparan kopolimer film ve sıvanmamış Tyvek® web kâğıttan imal edilmiştir.
- Üstün mikrobiyal bariyer özeliğine sahiptir.
- Geniş, standart ebat yelpazesi ile tıbbi malzemeleriniz için uygun ambalajın seçimini kolaylaştırır.
- Sterilizasyon Ruloları, ISO 11607, ISO 11140-1 ve EN 868-9 standartlarına belirtilen performans gereksinimlerini karşılar.
- Proses indikatörü kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarih bilgisi bulunmaktadır.
- Ürünlerimizin kullanım ömrü 5 yıldır.
- Tyvek® Dupont™ firmasının tescilli markasıdır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
TY7570	Tyvek® Sterilizasyon Rulosu	7,5 cm x 70 m	8
TY1070	Tyvek® Sterilizasyon Rulosu	10 cm x 70 m	8
TY1570	Tyvek® Sterilizasyon Rulosu	15 cm x 70 m	4
TY2070	Tyvek® Sterilizasyon Rulosu	20 cm x 70 m	4
TY2570	Tyvek® Sterilizasyon Rulosu	25 cm x 70 m	2
TY3070	Tyvek® Sterilizasyon Rulosu	30 cm x 70 m	2
TY3570	Tyvek® Sterilizasyon Rulosu	35 cm x 70 m	2
TY4070	Tyvek® Sterilizasyon Rulosu	40 cm x 70 m	2



# Sterilizasyon Poşet Grubu



## DÜZ STERİLİZASYON POŞETİ

- Sterilizasyon uygulamaları için bir paketleme çözümü olarak tasarlanan Medster SafeCheck Sterilizasyon Poşetleri, içlerine konulan tıbbi cihazların steril edilmesinden başlayarak, kullanımına kadar geçen süre boyunca güvenli olarak sterilliğini korumasını sağlayan mikrobiyal bariyer sistemidir.
- 60 GSM veya 70 GSM medikal kraft kâğıt kullanılarak üretilmiştir.
- Lamine edilmiş, güçlendirilmiş çok katlı PET / PP film kullanılarak üretilmiştir.
- Sterilizasyon sonrası net indikatör dönüşümü gözlenmektedir.
- Su bazlı ve toksik olmayan Buhar (Steam), Etilen Oksit (EO) İndikatörleri kullanılır.
- Yırtılmaz, aseptik ve kolay soyulabilir özelliktedir, partikül bırakmaz.
- İstek üzerine Formaldehit (FO) İndikatörü uygulanabilir.
- Mükemmel kenar kaynak direncine sahiptir.
- Üçlü kaynak özelliğine sahiptir.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
SRZ0510	Düz Sterilizasyon Poşeti	5 cm x 10 cm	2000 / 5000 Adet
SRZ7515	Düz Sterilizasyon Poşeti	7,5 cm x 15 cm	2000 / 5000 Adet
SRZ1025	Düz Sterilizasyon Poşeti	10 cm x 25 cm	2000 / 5000 Adet
SRZ1030	Düz Sterilizasyon Poşeti	10 cm x 30 cm	2000 / 5000 Adet
SRZ1515	Düz Sterilizasyon Poşeti	15 cm x 15 cm	2000 / 5000 Adet
SRZ2035	Düz Sterilizasyon Poşeti	20 cm x 35 cm	2000 / 5000 Adet
SRZ2535	Düz Sterilizasyon Poşeti	25 cm x 35 cm	2000 / 5000 Adet
SRZ2540	Düz Sterilizasyon Poşeti	25 cm x 40 cm	1000 / 2000 Adet
SRZ3040	Düz Sterilizasyon Poşeti	30 cm x 40 cm	1000 / 2000 Adet
SRZ3550	Düz Sterilizasyon Poşeti	35 cm x 50 cm	1000 / 2000 Adet
SRZ3250	Düz Sterilizasyon Poşeti	32 cm x 50 cm	1000 / 2000 Adet
SRZ3555	Düz Sterilizasyon Poşeti	35 cm x 55 cm	1000 / 2000 Adet
SRZ3560	Düz Sterilizasyon Poşeti	35 cm x 60 cm	1000 / 2000 Adet
SRZ4050	Düz Sterilizasyon Poşeti	40 cm x 50 cm	1000 / 2000 Adet
SRZ4560	Düz Sterilizasyon Poşeti	45 cm x 60 cm	1000 / 2000 Adet





## KENDİNDEN YAPIŞKANLI STERİLİZASYON POŞETİ

- Sterilizasyon uygulamaları için bir paketleme çözümü olarak tasarlanan Medster SafeCheck Sterilizasyon Poşetleri, içlerine konulan tıbbi cihazların steril edilmesinden başlayarak, kullanımına kadar geçen süre boyunca güvenli olarak sterilliğini korumasını sağlayan mikrobiyal bariyer sistemidir.
- 60 GSM veya 70 GSM medikal kraft kâğıt kullanılarak üretilmiştir.
- Lamine edilmiş, güçlendirilmiş çok katlı PET / PP film kullanılarak üretilmiştir.
- Sterilizasyon sonrası net indikatör dönüşümü gözlenmektedir.
- Su bazlı ve toksik olmayan Buhar (Steam), Etilen Oksit (EO) İndikatörleri kullanılır.
- Yırtılmaz, aseptik ve kolay soyulabilir özelliktedir, partikül bırakmaz.
- İstek üzerine Formaldehit (FO) İndikatörü uygulanabilir.
- Mükemmel kenar kaynak direncine sahiptir.
- Üçlü kaynak özelliğine sahiptir.
- Kolay kapama için kendinden yapışkanlı özelliğe sahiptir.
- Kapama cihazına gerek duymaz.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
SSP0510	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	5 cm x 10 cm	2000 / 5000 Adet
SSP7515	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	7,5 cm x 15 cm	2000 / 5000 Adet
SSP1025	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	10 cm x 25 cm	2000 / 5000 Adet
SSP1030	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	10 cm x 30 cm	2000 / 5000 Adet
SSP1515	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	15 cm x 15 cm	2000 / 5000 Adet
SSP2035	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	20 cm x 35 cm	2000 / 5000 Adet
SSP2535	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	25 cm x 35 cm	2000 / 5000 Adet
SSP2540	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	25 cm x 40 cm	1000 / 2000 Adet
SSP3040	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	30 cm x 40 cm	1000 / 2000 Adet
SSP3550	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	35 cm x 50 cm	1000 / 2000 Adet
SSP3250	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	32 cm x 50 cm	1000 / 2000 Adet
SSP3555	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	35 cm x 55 cm	1000 / 2000 Adet
SSP3560	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	35 cm x 60 cm	1000 / 2000 Adet
SSP4050	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	40 cm x 50 cm	1000 / 2000 Adet
SSP4560	Kendinden Yapışkanlı Sterilizasyon Poşeti	45 cm x 60 cm	1000 / 2000 Adet



## KÖRÜKLÜ STERİLİZASYON POŞETİ

- Sterilizasyon uygulamaları için bir paketlenme çözümü olarak tasarlanan Medster SafeCheck Sterilizasyon Poşetleri, içlerine konulan tıbbi cihazların steril edilmesinden başlayarak, kullanımına kadar geçen süre boyunca güvenli olarak sterilliğini korumasını sağlayan mikrobiyal bariyer sistemidir.
- 60 GSM veya 70 GSM medikal kraft kâğıt kullanılarak üretilmiştir.
- Lamine edilmiş, güçlendirilmiş çok katlı PET / PP film kullanılarak üretilmiştir.
- Sterilizasyon sonrası net indikatör dönüşümü gözlenmektedir.
- Su bazlı ve toksik olmayan Buhar (Steam), Etilen Oksit (EO) İndikatörleri kullanılır.
- Yırtılmaz, aseptik ve kolay soyulabilir özelliktedir, partikül bırakmaz.
- İstek üzerine Formaldehit (FO) İndikatörü uygulanabilir.
- Mükemmel kenar kaynak direncine sahiptir.
- Üçlü kaynak özelliğine sahiptir.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
KRZ0510	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	5 cm x 10 cm	2000 / 5000 Adet
KRZ7515	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	7,5 cm x 15 cm	2000 / 5000 Adet
KRZ1025	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	10 cm x 25 cm	2000 / 5000 Adet
KRZ1030	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	10 cm x 30 cm	2000 / 5000 Adet
KRZ1515	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	15 cm x 15 cm	2000 / 5000 Adet
KRZ2035	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	20 cm x 35 cm	2000 / 5000 Adet
KRZ2535	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	25 cm x 35 cm	2000 / 5000 Adet
KRZ2540	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	25 cm x 40 cm	1000 / 2000 Adet
KRZ3040	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	30 cm x 40 cm	1000 / 2000 Adet
KRZ3550	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	35 cm x 50 cm	1000 / 2000 Adet
KRZ3250	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	32 cm x 50 cm	1000 / 2000 Adet
KRZ3555	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	35 cm x 55 cm	1000 / 2000 Adet
KRZ3560	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	35 cm x 60 cm	1000 / 2000 Adet
KRZ4050	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	40 cm x 50 cm	1000 / 2000 Adet
KRZ4560	Körüklü Sterilizasyon Poşeti	45 cm x 60 cm	1000 / 2000 Adet



## Tyvek® STERİLİZASYON POŞETİ

- Düşük sıcaklık Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) Sterilizasyon yöntemi için kullanılır.
- Sterilizasyon uygulamaları için bir paketleme çözümü olarak tasarlanan Medster SafeCheck Tyvek® Sterilizasyon Poşetleri, içlerine konulan tıbbi cihazların steril edilmesinden başlayarak, kullanımına kadar geçen süre boyunca güvenli olarak sterilliğini korumasını sağlayan bariyer sistemidir.
- Gözenekli yapısı nedeniyle düşük sıcaklık sterilizasyonunda tercih edilir.
- PET / PE lamineli film ve sıvanmamış Dupont™ Tyvek® malzemesinden yapılmıştır.
- Üstün mikrobiyal bariyer özelliğine sahiptir.
- Geniş, standart ebat yelpazesi ile tıbbi malzemeleriniz için uygun ambalajın seçimini kolaylaştırır.
- Hidrojen Peroksit Proses indikatörü baskılıdır, indikatör, su bazlı ve toksik olmayan yapıya sahiptir.
- Mükemmel kenar kaynak direncine sahip ve üçlü kaynak özelliğine sahiptir.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
TYZ0510	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	5 cm x 10 cm	2000 / 5000 Adet
TYZ7515	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	7,5 cm x 15 cm	2000 / 5000 Adet
TYZ1025	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	10 cm x 25 cm	2000 / 5000 Adet
TYZ1030	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	10 cm x 30 cm	2000 / 5000 Adet
TYZ1515	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	15 cm x 15 cm	2000 / 5000 Adet
TYZ2035	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	20 cm x 35 cm	2000 / 5000 Adet
TYZ2535	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	25 cm x 35 cm	2000 / 5000 Adet
TYZ2540	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	25 cm x 40 cm	1000 / 2000 Adet
TYZ3040	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	30 cm x 40 cm	1000 / 2000 Adet
TYZ3550	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	35 cm x 50 cm	1000 / 2000 Adet
TYZ3250	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	32 cm x 50 cm	1000 / 2000 Adet
TYZ3555	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	35 cm x 55 cm	1000 / 2000 Adet
TYZ3560	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	35 cm x 60 cm	1000 / 2000 Adet
TYZ4050	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	40 cm x 50 cm	1000 / 2000 Adet
TYZ4560	Tyvek® Sterilizasyon Poşeti	45 cm x 60 cm	1000 / 2000 Adet





## MEDİKAL LAMİNE FİLM

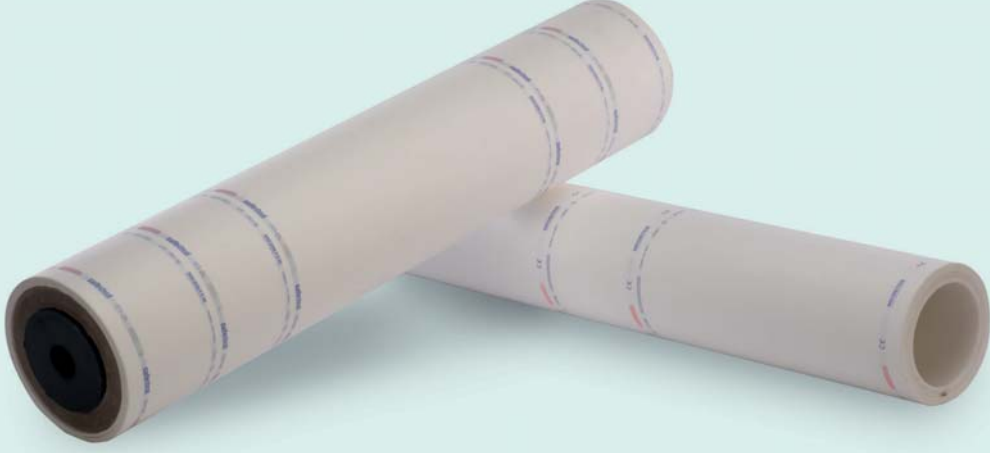
### PET / PP FİLM

- Buhar (Steam), Etilen Oksit (EO) ve Formaldehit (FO) Sterilizasyon yöntemine uygun olarak üretilmiştir.
- Mükemmel çekme, kopma direncine sahiptir.
- Medikal kâğıttan imal edilmiş sterilizasyon rulosu üzerinde temiz ve aseptik soyulma özelliğine sahiptir.
- Mavi, yeşil, beyaz renkleri mevcuttur.

### PET / PE FİLM

- Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) sterilizasyon yöntemine uygundur.
- Mükemmel, kolay soyulabilir özelliğe sahiptir.
- Dupont™ Tyvek® medikal kâğıdı ile mükemmel uyumludur.
- Sterilizasyon rulosu üzerinde temiz ve aseptik soyulma özelliğine sahiptir.
- Korunması gereken tıbbi cihazların paketlenmesinde tercih edilir.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
PEF001	PET / PE Medikal Lamine Film- Şeffaf
PPF001	PET/PP Medikal Lamine Film- Yeşil
PPF002	PET/PP Medikal Lamine Film- Mavi



## MEDİKAL KAĞIT

### MEDİKAL KRAFT KAĞIT

- Buhar (Steam), Etilen Oksit (EO) ve Formaldehit (FO) sterilizasyon yöntemine uygun olarak üretilmiştir.
- PET / PP lamine film ile kaynak yapıldığında aseptik ve partikül bırakmadan soyulma özelliğine sahiptir.
- Yüksek mikrobiyal bariyer özelliğine sahiptir.
- Baskılı veya baskısız olarak üretilir.
- Buhar (Steam), Etilen Oksit (EO) ve Formaldehit (FO) İndikatör baskısı yapılabilir.
- 60 GSM veya 70 GSM özellikte üretilmiştir.
- EN 868-3 ve EN 868-6 standartlarına uygun olarak üretilmektedir.
- İstenilen bobin genişliğinde üretilmektedir.

### DUPONT™, Tyvek® MEDİKAL KAĞIT

- Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ve Etilen Oksit (EO) düşük ısı sterilizasyon yöntemine uygun olarak üretilmektedir.
- PET / PE lamine film ile kaynak yapıldığında aseptik ve partikül bırakmadan soyulma özelliğine sahiptir.
- Yüksek mikrobiyal bariyer özelliğine sahiptir.
- Baskılı ve baskısız olarak üretilmektedir.
- Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) İndikatör baskısı yapılabilir.
- 60-62 GSM veya 70-73 GSM özellikte üretilmektedir.
- EN 868-9 standardına uygun olarak üretilmektedir.
- İstenilen bobin genişliğinde üretilmektedir.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
TYK001	Dupont™, Tyvek® Medikal Kağıt
60KK001	60 GSM Medikal Kraft Kağıt
70KK001	70 GSM Medikal Kraft Kağıt

# MEDSSTER





# Dökümantasyon Etiketi Grubu

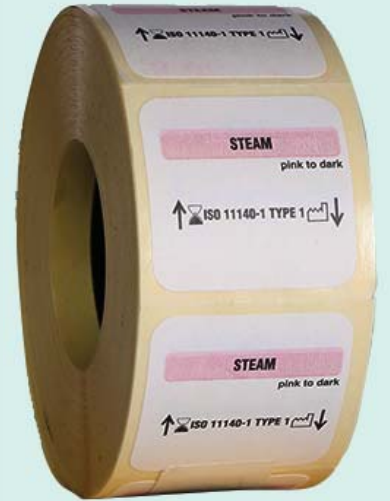
- Ürünlerimiz ISO 11140-1 ve EN 867-5 standartlarında belirtilen performans gereksinimlerini karşılar.
- Paketin dış kısmına uygulanır, sterilizasyon işlemine girmiş ve girmemiş paketleri birbirinden ayırt etmek için kullanılır.
- Ürün Buhar (Steam), Etilen Oksit (EO) ve Düşük sıcaklık Hidrojen Peroksit ( $H_2O_2$ ) sterilizasyon işlemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış farklı çeşitleri bulunmaktadır.
- Malzemelerin sterilizasyon işlemine maruz kalıp kalmadığını gösterir.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarihi bilgisi bulunmaktadır.



## DOKÜMANTASYON ETİKETİ / BUHAR (STEAM)

- Buhar (Steam) sterilizasyonu ile kullanılmak için tasarlanmıştır.
- Ürünlerimiz ISO 11140-1 ve EN 867-5 standartlarına belirtilen performans gereksinimlerini karşılar.
- Çift katlı kendinden yapışkanlıdır.
- Kullanılan indikatör kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- İndikatör renk dönüşümü nettir, sterilizasyon maruziyeti hakkında görsel bilgi sağlar.
- 3 satırlı olması Sterilizasyon Bilgisi, Son Kullanma Tarihi, Operatör Kodu, Döngü Numarası bilgilerinin yazılmasına imkân sağlar.
- Medster etiket tabancaları ile uyumludur.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
30.100	Üç Satırlı Dokümantasyon Etiketi, Buhar (Steam) 500 Etiket
30.500	Etiket Tabancası (Üç Satırlı)







## DOKÜMANTASYON ETİKETİ / ETİLEN OKSİT (EO)

- Etilen Oksit (EO) sterilizasyonu için tasarlanmıştır.
- Ürünlerimiz ISO 11140-1 ve EN 867-5 standartlarında belirtilen performans gereksinimlerini karşılar.
- Çift katlı kendinden yapışkanlıdır.
- Kullanılan indikatör kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- İndikatör renk dönüşümü nettir, sterilizasyon maruziyeti hakkında görsel bilgi sağlar.
- 3 satırlı olması Sterilizasyon Bilgisi, Son Kullanma Tarihi, Operatör Kodu, Döngü Numarası gibi bilgilerinin yazılmasına imkân sağlar.
- Medster etiket tabancaları ile uyumludur.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
30.200	Üç Satırlı İndikatör Etiket, Etilen Oksit (EO), 500 Etiket
30.500	Etiket Tabancası (Üç Satırlı)





## DOKÜMANTASYON ETİKETİ / HİDROJEN PEROKSİT (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

- Düşük sıcaklık Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) sterilizasyonu için tasarlanmıştır.
- Ürünlerimiz ISO 11140-1 ve EN 867-5 standartlarında belirtilen performans gereksinimlerini karşılar.
- Çift katlı kendinden yapışkanlıdır.
- Kullanılan indikatör kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- İndikatör renk dönüşümü nettir, sterilizasyon maruziyeti hakkında görsel bilgi sağlar.
- 3 satırlı olması Sterilizasyon Bilgisi, Son Kullanma Tarihi, Operatör Kodu, Döngü Numarası gibi bilgilerin rahatça yazılmasına imkân sağlar.
- Medster etiket tabancaları ile uyumludur.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
30.300	Üç Satırlı Dokümantasyon Etiketi, Hidrojen Peroksit (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) 500 Etiket
30.500	Etiket Tabancası (Üç Satırlı)





## ETİKET TABANCASI

- Medster markalı, Buhar (Steam), Etilen Oksit (EO), Düşük sıcaklık Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) sterilizasyon etiketlerinin kullanımına uygun olarak tasarlanmıştır.
- Etiket tabancası ergonomik olup kullanması kolay bir tasarıma sahiptir.
- Etiket tabancası 3 satır üzerine kayıt kolaylığı sağlamaktadır.
- Etiket tabancası sterilizasyon izlenebilirliğini kolaylaştırmak için tasarlanmıştır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
30.500	Etiket Tabancası (Üç Satırlı)



# MEEDS TER







# Sterilizasyon Maruziyet Bant Grubu

- Ürünlerimiz ISO 11140-1 ve EN 867-5 standartlarında belirtilen performans gereksinimlerini karşılar.
- Paketin dış kısmına uygulanır, sterilizasyon işlemine girmiş ve girmemiş paketleri birbirinden ayırt etmek için kullanılır.
- Ürün Buhar (Steam), Etilen Oksit (EO) ve Düşük sıcaklık Hidrojen Peroksit ( $H_2O_2$ ) sterilizasyon işlemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış farklı çeşitleri bulunmaktadır.
- Malzemelerin sterilizasyon işlemine maruz kalıp kalmadığını gösterir.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarih bilgisi bulunmaktadır.



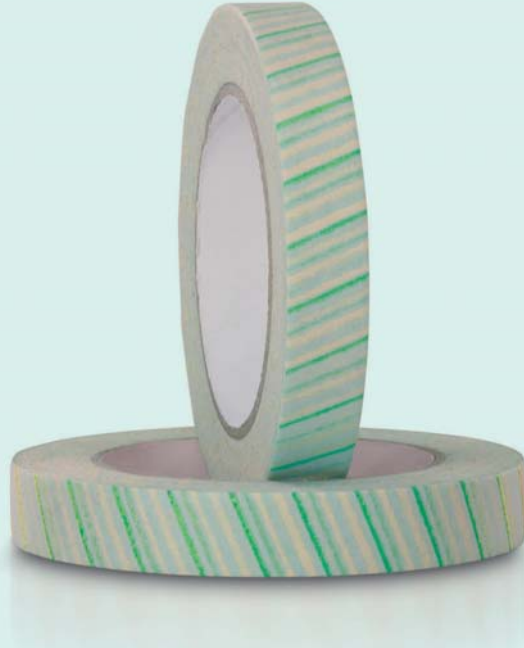


## STERİLİZASYON MARUZİYET BANTLARI / BUHAR (STEAM)

- Buhar (Steam) sterilizasyonu ile kullanıma uygundur.
- ISO 11140-1 ve EN 867-5 standartlarına uygun olarak üretilmiştir.
- Ürün 121°C, 132°C veya 134°C'de buhar sterilizasyon işlemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Bant kendinden yapışkanlıdır.
- İndikatör mürekkebi buhar sterilizasyonu proses parametrelerine duyarlıdır.
- Kullanılan indikatör kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- İndikatör renk dönüşümü nettir, sterilizasyon maruziyeti hakkında görsel bilgi sağlar.
- Maruziyet bandı uygulandığı bölgeden temiz soyulma sağlar.
- Maruziyet bandı SMS ve Krep bohçalarını güvenle sabitler.
- Maruziyet bandı 12 mm, 19 mm, 25 mm genişlikte ve 50 m uzunlukta tasarlanmıştır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
10.120	Sterilizasyon Maruziyet Bandı, Buhar (Steam)	12 mm x 50 m	128
10.100	Sterilizasyon Maruziyet Bandı, Buhar (Steam)	19 mm x 50 m	84
10.110	Sterilizasyon Maruziyet Bandı, Buhar (Steam)	25 mm x 50 m	60

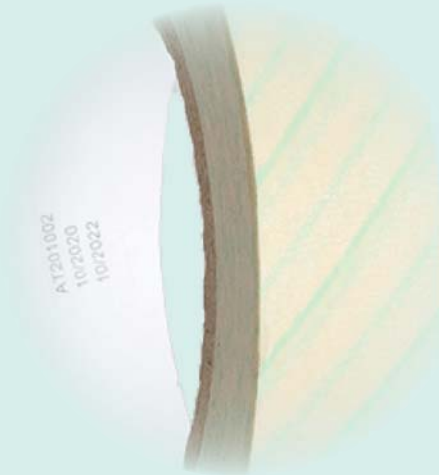




## STERİLİZASYON MARUZİYET BANTLARI / ETİLEN OKSİT (EO)

- Etilen Oksit (EO) sterilizasyonu ile kullanıma uygundur.
- ISO 11140-1 ve EN 867-5 standartlarına uygun olarak üretilmiştir.
- Ürün düşük sıcaklıklarda Etilen Oksit (EO) sterilizasyon işlemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Kendinden yapışkanlı bir banttir.
- İndikatör mürekkebi Etilen Oksit (EO) sterilizasyonunu proses parametrelerine duyarlıdır.
- Paketin dış kısmına uygulanır. Sterilizasyon işlemine girmiş ve girmemiş paketleri birbirinden ayırt etmek için kullanılır.
- Kullanılan indikatör kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- İndikatör renk dönüşümü nettir, sterilizasyon maruziyeti hakkında görsel bilgi sağlar.
- Maruziyet bandı uygulandığı bölgeden temiz soyulma sağlar.
- Maruziyet bandı SMS ve Krep bohçalarını güvenle sabitler.
- Maruziyet bandı 12 mm, 19 mm, 25 mm genişlikte ve 50 m uzunlukta tasarlanmıştır

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
10.220	Sterilizasyon Maruziyet Bandı, Etilen Oksit (EO)	12 mm x 50 m	128
10.200	Sterilizasyon Maruziyet Bandı, Etilen Oksit (EO)	19 mm x 50 m	84
10.210	Sterilizasyon Maruziyet Bandı, Etilen Oksit (EO)	25 mm x 50 m	60





## STERİLİZASYON MARUZİYET BANTLARI / HİDROJEN PEROKSİT (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

- Düşük sıcaklık Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) sterilizasyonu ile kullanıma uygundur.
- ISO 11140-1 ve EN 867-5 standartlarına uygun olarak üretilmiştir.
- Kendinden yapışkanlı PVC banttir.
- İndikatör mürekkebi plazma sterilizasyonunun proses parametrelerine duyarlıdır.
- Kullanılan indikatör kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- İndikatör renk dönüşümü nettir, sterilizasyon maruziyeti hakkında görsel bilgi sağlar.
- Maruziyet bandı uygulandığı bölgeden temiz soyulma sağlar.
- Maruziyet bandı SMS bohçalarını güvenle sabitler.
- Maruziyet bandı 12 mm, 19 mm, 25 mm genişlikte ve 50 m uzunlukta tasarlanmıştır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
10.320	Sterilizasyon Maruziyet Bandı, Hidrojen Peroksit (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	12 mm x 50 m	128
10.300	Sterilizasyon Maruziyet Bandı, Hidrojen Peroksit (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	19 mm x 50 m	84
10.310	Sterilizasyon Maruziyet Bandı, Hidrojen Peroksit (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	25 mm x 50 m	60





## STERİLİZASYON MARUZİYET BANTLARI / İNDİKATÖRSÜZ BUHAR (STEAM)

- Buhar (Steam) sterilizasyonu için kullanıma uygundur.
- ISO 11140-1 ve EN 867-5 standartlarına uygun olarak üretilmiştir.
- Ürün 121°C, 132°C veya 134°C'de yaygın buhar sterilizasyon işlemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Kendinden yapışkanlı bir banttır.
- Marker kalem ile üzerine kolay yazı yazılabilir.
- Maruziyet SMS ve Krep bohçalama işlemlerinde, bohçaları güvenle sabitler.
- Maruziyet bandı 12 mm, 19 mm, 25 mm genişlikte ve 50 m uzunlukta tasarlanmıştır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
10.020	Sterilizasyon Maruziyet Bandı, İndikatörsüz Buhar (Steam)	12 mm x 50 m	128
10.000	Sterilizasyon Maruziyet Bandı, İndikatörsüz Buhar (Steam)	19 mm x 50 m	84
10.010	Sterilizasyon Maruziyet Bandı, İndikatörsüz Buhar (Steam)	25 mm x 50 m	60



# MEDOSTER







# Kimyasal İndikatör Grubu

- Kimyasal indikatörler, paketin yerleştirildiği sterilizasyon kazanında maruz kaldığı belli sterilizasyon koşullarını gösterir.
- Kimyasal indikatörler belirli bir sıcaklık-zaman-buhar parametrelerinde çalışmak üzere tasarlanmıştır.
- Ürünlerimiz ISO 11140-1 ve ISO 11140-4 VE EN 867-5 standartlarında belirtilen performans gereksinimlerini karşılar.
- Paketin içine uygulanır.
- Sterilizasyon sonucuna göre indikatör maruziyeti net bilgi verir.
- Kullanılan indikatör kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Kimyasal indikatörler; Sınıf 2, Sınıf 3, Sınıf 4, Sınıf 5, Sınıf 6 olarak sınıflandırılır.
- Sınıf 2: Spesifik test indikatörler.
- Sınıf 3: Tek parametrelili indikatörler.
- Sınıf 4: Çok parametrelili indikatörler.
- Sınıf 5: Entegratör indikatörler.
- Sınıf 6: Emülatör indikatörler.









## BOWIE&DICK TEST PAKETİ

- Ön vakumlu buhar sterilizatörlerinde oluşabilecek hava kaçakları, yetersiz buhar nüfuzu (penetrasyon) ve vakum pompası arızası gibi döngü hatalarını tespit etmek amacı ile üretilmiştir.
- Bowie & Dick test paketi, ortasında bir kimyasal gösterge olan bir dizi buhar penetrasyon (hava tahliye) bariyerinden oluşur.
- Bowie & Dick Test Paketi 134 °C ve 3,5 dakikada dönüşüm yapacak şekilde üretilmiştir.
- Ürünlerimiz ISO 11140-4 Sınıf 2/B standardında belirtilen performans gereksinimlerini karşılar.
- Bowie & Dick Test Paketleri, 200 ve 400 yapraklı Krep paket ve kutu seçenekleri ile tasarlanmıştır.
- Bowie & Dick Test Paketi, güvenilir performansa sahiptir ve doğru sonuçlar sağlar.
- Başarılı bir sterilizasyon işleminden sonra net ve kesin bir renk değişimi göstermektedir.
- Kullanılan indikatör kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarihi bilgisi bulunmaktadır.
- Ürünlerimizin kullanım ömrü 3 yıldır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçerisi
20.110	Bowie & Dick Test Paketi (Krep Paket) 200 Yaprak	90
20.120	Bowie & Dick Test Paketi (Krep Paket) 400 Yaprak	48
20.210	Bowie & Dick Test Paketi (Kutulu) 200 Yaprak	84
20.220	Bowie & Dick Test Paketi (Kutulu) 400 Yaprak	48
20.310	Bowie & Dick Test 50 Sheet	-

İşlem Öncesi



İşlem Sonrası

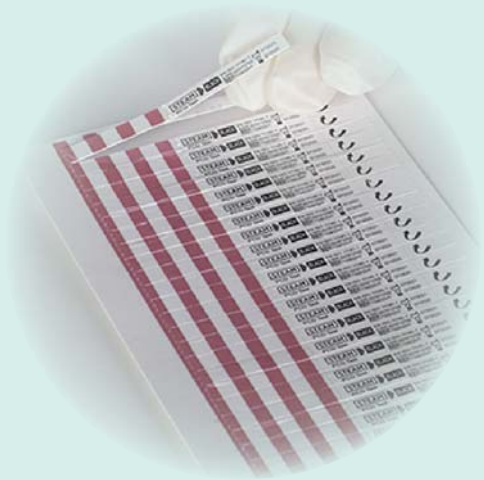




## PCD HELIX TEST PAKETİ

- PCD Helix Test Stripi, ön vakumlu sterilizatörlerde ve masa üstü Class B tipi sterilizatörlerde kullanıma uygun üretilmiştir.
- Lümenli tıbbi cihazlarda buhar sterilizasyon süreçlerinin etkinliğini gösterir.
- PCD Helix test indikatör 134°C ve 3,5 dakikada dönüşüm yapacak şekilde üretilmiştir.
- Ürünlerimiz ISO 11140-4 Sınıf 2/B standardında belirtilen performans gereksinimlerini karşılar.
- PCD Helix Test Stripi indikatörü kendinden yapışkanlı olarak üretilmiştir.
- Başarılı bir sterilizasyon işleminden sonra net ve kesin bir renk değişimi göstermektedir.
- Kullanılan indikatör kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Ürün özel olarak tasarlanmış test aparatı ile kullanıma uygundur.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarih bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
90.200	PCD Helix Test Paketi	252

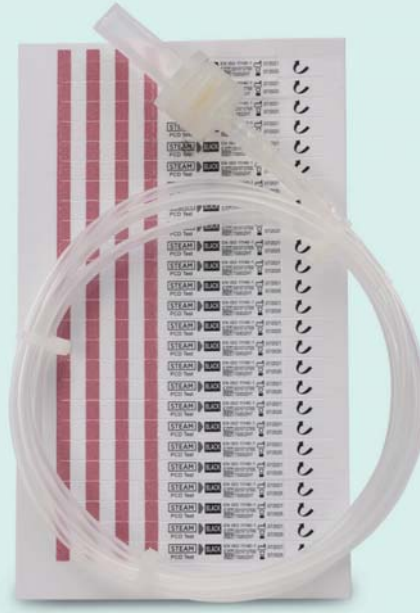


İşlem Öncesi



İşlem Sonrası





## PCD HELIX TEST APARATI

- PCD Helix Test Aparatı, PCD Helix Test Stripi ile birlikte kullanımda lümenli tıbbi cihazların sterilizasyon takibini kolaylaştırmak için tasarlanmıştır.
- Test aparatı plastik ve ısıya dayanıklı malzemelerden üretilmiştir.
- Test aparatı 150 cm uzunluğunda 2 mm genişliğinde hortum kısımdan oluşmaktadır.
- Test aparatı buhar geçirgenliğine uygun olarak tasarlanmıştır.
- Test aparatının ucundaki hortumdan giriş yapan buhar, aparatının kapak kısmına yerleştirilen test indikatörüne ulaşacak şekilde tasarlanmıştır.
- Kullanımı kolay ve ergonomiktir.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
90.201	PCD Helix Test Aparatı	1







## SINIF 4 KİMYASAL İNDİKATÖR / BUHAR (STEAM)

- İndikatör stripi sıcaklık ve zaman parametrelerine duyarlı olarak tasarlanmıştır.
- Buhar sterilizatörlerinde 134 °C -3,5 dk. – 121 °C -15 dk. döngü koşullarında çalışmaya uygun olarak üretilmiştir.
- İki değişkenli buhar indikatörü strip olarak tasarlanmıştır.
- İndikatör stripleri her poşet ve yükte kullanıma uygundur.
- İndikatör stripleri ISO 11140-1 standardına uygun olarak üretilmişlerdir.
- İndikatör stripleri kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Ürün özel olarak tasarlanmış standart model, dual model ve yapışkanlı model seçenekleri ile kullanıma sunulmuştur.
- Başarılı bir sterilizasyon işleminden sonra net ve kesin bir renk değişimi göstermektedir.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarih bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
40.100	Buhar (Steam) Kimyasal İndikatör Strip (Sınıf 4) 250 Adet	134 / 80
40.110	Buhar (Steam) Kimyasal İndikatör Strip (Sınıf 4) Yapışkanlı 250	114 / 80
40.200	Buhar (Steam) Kimyasal İndikatör Strip (Sınıf 4) Dual 250 x 2 Adet	80
40.210	Buhar (Steam) Kimyasal İndikatör Strip (Sınıf 4) Dual Yapışkanlı 250 x 2 Adet	80

İşlem Öncesi



İşlem Sonrası





## SINIF 4 KİMYASAL İNDİKATÖR / HİDROJEN PEROKSİT (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

- Düşük sıcaklık Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) sterilizatörlerinde çalışmaya uygun olarak üretilmiştir.
- İki değişkenli Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) plazma indikatör stripi olarak tasarlanmıştır.
- İndikatör stripleri her poşet ve yükte kullanıma uygundur.
- İndikatör stripleri, uygun sıcaklık ve zaman hakkında bilgi vermektedir.
- İndikatör stripleri ISO 11140-1 standardına uygun olarak üretilmişlerdir.
- İndikatör stripleri kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Başarılı bir sterilizasyon işleminden sonra net ve kesin bir renk değişimi göstermektedir.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarihi bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
70.100	Hidrojen Peroksit (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) Kimyasal İndikatör Strip (Sınıf 4) 250 Adet	220 / 80

İşlem Öncesi



İşlem Sonrası





## SINIF 5 KİMYASAL İNTEGRATÖR İNDİKATÖR (İLERLEMELİ) / BUHAR (STEAM)

- Buhar (Steam) integratör stripleri, sterilizasyon döngüsünün bütün kritik parametrelerine duyarlı olup biyolojik indikatöre en yakın sonucu verecek şekilde tasarlanmıştır.
- Buhar (Steam) sterilizatörlerinde çalışmaya uygun olarak üretilmiştir.
- Buhar (Steam) integratör strip olarak tasarlanmıştır.
- İndikatör stripleri her poşet ve her yükte kullanıma uygundur.
- İndikatör stripleri ISO 11140-1 standardına uygun olarak üretilmişlerdir.
- İndikatör stripleri kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Başarılı bir sterilizasyon işleminden sonra net ve kesin bir renk değişimi göstermektedir.
- Ürün özel olarak tasarlanmış, pencere (ilerlemeli) model olarak kullanıma sunulmuştur.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarihi bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
50.500	Buhar (Steam) İntegratör Kimyasal İndikatör Strip (Sınıf 5) 100 Adet	100 / 80

İşlem Öncesi



İşlem Sonrası





## SINIF 5 KİMYASAL İNTEGRATÖR İNDİKATÖR/ BUHAR (STEAM)

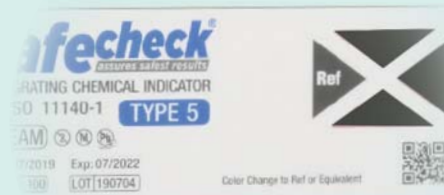
- Buhar (Steam) integratör stripleri, sterilizasyon döngüsünün bütün kritik parametrelerine duyarlı olup biyolojik indikatöre en yakın sonucu verecek şekilde tasarlanmıştır.
- Buhar (Steam) sterilizatörlerinde çalışmaya uygun olarak üretilmiştir.
- Buhar (Steam) integratör strip olarak tasarlanmıştır.
- İndikatör stripleri her poşet ve her yükte kullanıma uygundur.
- İndikatör stripleri ISO 11140-1 standardına uygun olarak üretilmişlerdir.
- İndikatör stripleri kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Başarılı bir sterilizasyon işleminden sonra net ve kesin bir renk değişimi göstermektedir.
- Ürün özel olarak tasarlanmış olup standart model, dual model, yapışkanlı model seçenekleri ile kullanıma sunulmuştur.
- Ürün etiketi üzerinde Lot, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarihi bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
50.100	Buhar (Steam) İntegratör Kimyasal İndikatör Strip (Sınıf 5) 250 Adet	134 / 80
50.110	Buhar (Steam) İntegratör Kimyasal İndikatör Strip (Sınıf 5) Yapışkanlı 250 Adet	80
50.200	Buhar (Steam) İntegratör Kimyasal İndikatör Strip Dual (Sınıf 5) 250 x 2 Adet	114 / 80
50.210	Buhar (Steam) İntegratör Kimyasal İndikatör Strip (Sınıf 5) Dual Yapışkanlı 250 x 2 Adet	80

İşlem Öncesi



İşlem Sonrası







## SINIF 5 KİMYASAL İNTEGRATÖR İNDİKATÖR/ ETİLEN OKSİT (EO)

- Etilen Oksit (EO) kimyasal integratörler sterilizasyon döngüsünün bütün kritik parametrelerine duyarlı olup biyolojik indikatöre en yakın sonucu verecek şekilde tasarlanmıştır.
- Etilen Oksit (EO) sterilizatörlerinde çalışmaya uygun olarak üretilmiştir.
- İndikatör stripleri her poşet ve yükte kullanıma uygundur.
- İndikatör stripleri ISO 11140-1 standardına uygun olarak üretilmişlerdir.
- İndikatör stripleri kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Başarılı bir sterilizasyon işleminden sonra net ve kesin bir renk değişimi göstermektedir.
- Ürün özel olarak tasarlanmış standart model, dual model ve yapışkanlı model seçenekleri ile kullanıma sunulmuştur.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarihi bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
51.100	Etilen Oksit (EO) Kimyasal İntegratör İndikatör Strip (Sınıf 5) 250 Adet	134 / 80
51.110	Etilen Oksit (EO) Kimyasal İntegratör İndikatör Strip (Sınıf 5) Yapışkanlı 250 Adet	80
51.200	Etilen Oksit (EO) Kimyasal İntegratör İndikatör Strip Dual (Sınıf 5) 250 x 2 Adet	114 / 80
51.210	Etilen Oksit (EO) Kimyasal İntegratör İndikatör Strip (Sınıf 5) Dual Yapışkanlı 250 x 2 Adet	80

İşlem Öncesi



İşlem Sonrası





## SINIF 6 KİMYASAL EMULATÖR İNDİKATÖR / BUHAR (STEAM)

- Buhar (Steam) emulatör stripleri, sterilizasyon döngüsünün buhar, zaman ve ısı gibi kritik parametlerine duyarlıdır.
- Buhar (Steam) sterilizatörlerinde 134°C- 3,5 dk, 134°C- 7 dk, 121 °C- 15 dk. çalışmaya uygun olarak üretilmiştir.
- Buhar (Steam) emulatör strip olarak tasarlanmıştır.
- Özellikle implant içermeyen yüklerin takibinde kullanılır.
- İndikatör stripleri her poşet ve yükte kullanıma uygundur.
- İndikatör stripleri ISO 11140-1 standardına uygun olarak üretilmişlerdir.
- İndikatör stripleri kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Başarılı bir sterilizasyon işleminden sonra net ve kesin bir renk değişimi göstermektedir.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
60.103	Buhar (Steam) Emulatör İndikatör Strip (Sınıf 6) 3,5 Dak. 250 Adet	134 / 80
60.105	Buhar (Steam) Emulatör İndikatör Strip (Sınıf 6) 5 Dak. 250 Adet	134 / 80
60.107	Buhar (Steam) Emulatör İndikatör Strip (Sınıf 6) 7 Dak. 250 Adet	134 / 80
60.113	Buhar (Steam) Emulatör İndikatör Strip (Sınıf 6) 3,5 Dak. Yapışkanlı 250 Adet	80
60.115	Buhar (Steam) Emulatör İndikatör Strip (Sınıf 6) 5 Dak. Yapışkanlı 250 Adet	80
60.117	Buhar (Steam) Emulatör İndikatör Strip (Sınıf 6) 7 Dak. Yapışkanlı 250 Adet	80
60.203	Buhar (Steam) Emulatör İndikatör Strip (Sınıf 6) 3,5 Dak. Dual 250 x 2 Adet	114 / 80
60.205	Buhar (Steam) Emulatör İndikatör Strip (Sınıf 6) 5 Dak. Dual 250 x 2 Adet	114 / 80
60.207	Buhar (Steam) Emulatör İndikatör Strip (Sınıf 6) 7 Dak. Dual 250 x 2 Adet	114 / 80
60.213	Buhar (Steam) Emulatör İndikatör Strip (Sınıf 6) 3,5 Dak. Yapışkanlı Dual 250 x 2 Adet	80
60.215	Buhar (Steam) Emulatör İndikatör Strip (Sınıf 6) 5 Dak. Yapışkanlı Dual 250 x 2 Adet	80
60.217	Buhar (Steam) İndikatör Strip (Sınıf 6) 7 Dak. Yapışkanlı Dual 250 x 2 Adet	80



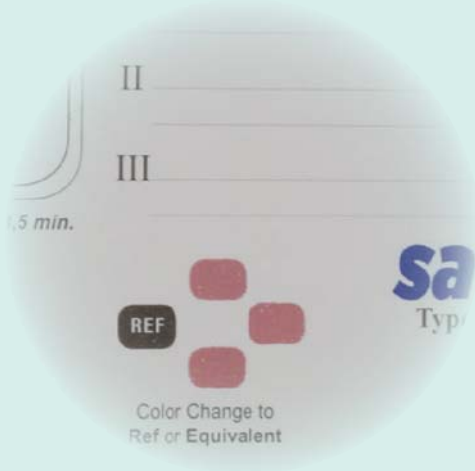


## SINIF 6 STERİLİZASYON KAYIT KARTI BUHAR (STEAM)

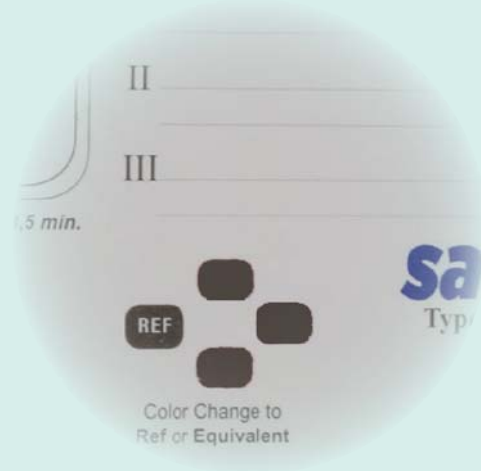
- Buhar (Steam) sterilizasyonunda kullanılmak üzere dizayn edilmiştir.
- Buhar (Steam) sterilizasyonunda verimlilik ve kalite standartlarını yerine getirmek amacı ve sterilizasyonun garantisini kullanıcıya sunmak için tasarlanmıştır.
- Tasarım üzerinde Sınıf 6 Emülatör İndikatörü bulunmaktadır.
- Tasarım üzerinde Sınıf 1 buhar dokümantasyon etiket yapıştırma alanı bulunmaktadır.
- Tasarım üzerinde kullanıcının, sterilizasyon bilgilerinin yazılacağı alan bulunmaktadır.
- Buhar sterilizasyonunda her yüke ve pakete konulabilmektedir.
- Yapışkanlı ve düz model seçenekleri sunulmaktadır.
- Ergonomik tasarımı ile kullanıcıya kolaylık sağlamaktadır.
- İndikatör stripleri ISO 11140-1 standardına uygun olarak üretilmişlerdir.
- İndikatör stripleri kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Başarılı bir sterilizasyon işleminden sonra net ve kesin bir renk değişimi göstermektedir.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarih bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
60.500	Sterilizasyon Kayıt Kartı Buhar (Steam) SINIF 6	100 / 80

İşlem Öncesi



İşlem Sonrası





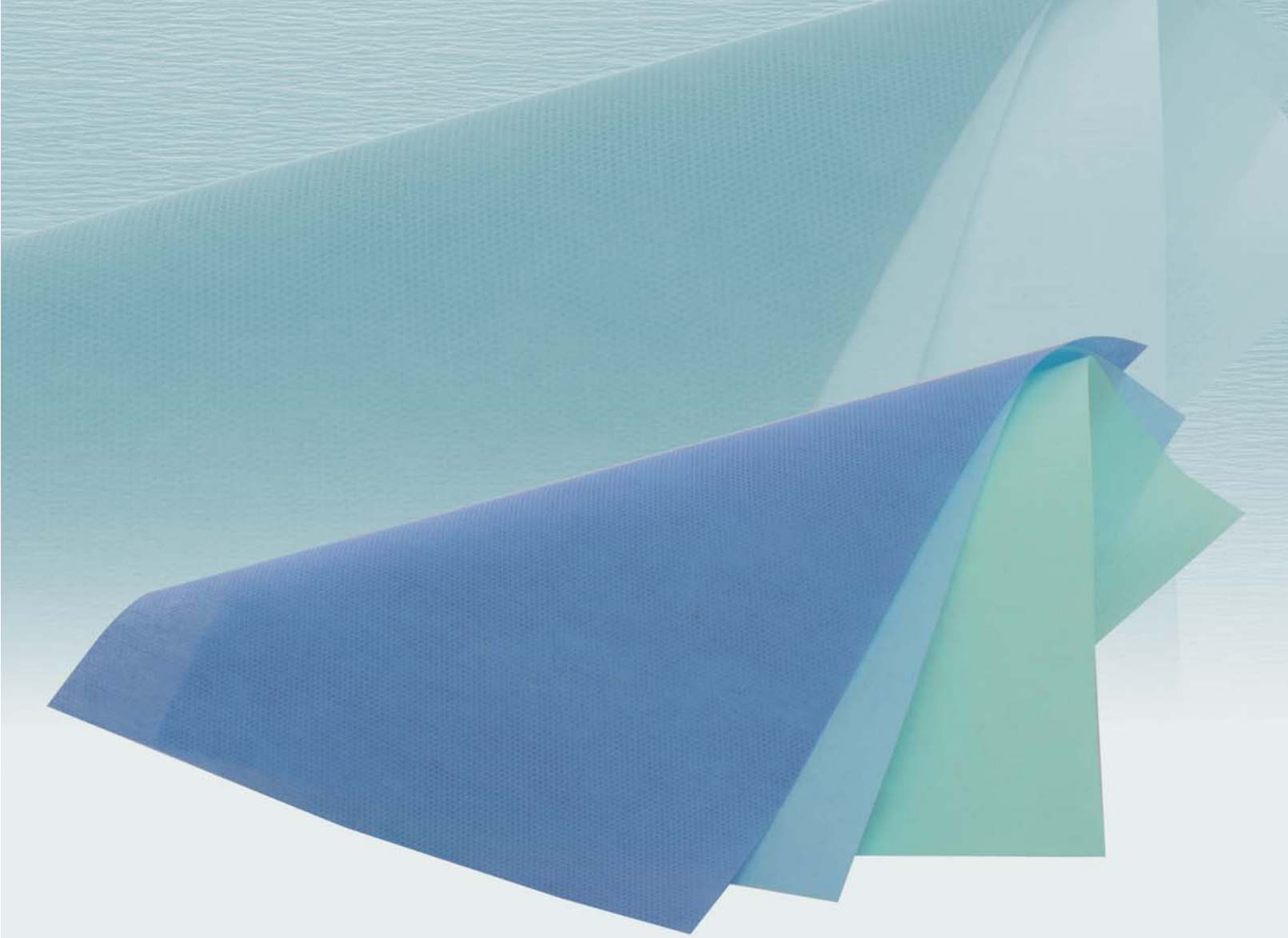
**MEDSTER**

Tıbbi Cihaz ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti.



# MEDOSTER





# STANDART KREP SMS GRUBU





## STANDART KREP KAĞIDI

- %100 selülozdan imal edilmiştir.
- Kanıtlanmış mikrobiyal bariyer özeliğine sahiptir.
- Buhar (Steam), Etilen Oksit (EO), Formaldehit (FO) ve Gama sterilizasyonuna uygundur.
- Hem iç hem dış ambalaj olarak kullanılabilir.
- Bakterilerde çapraz bulaşmayı önlemek için güvenilir çözüm sunmaktadır.
- Farklı ebatlarda geniş ürün yelpazesine sahiptir.
- Mavi, yeşil ve beyaz renk seçenekleri ile kullanıcıya kolaylık sağlamaktadır.
- ISO 11607 ve EN 868-2 standardına uygun olarak üretilmişlerdir.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarihi bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
CRG2525	Standart Krep Kağıdı-Yeşil 60 GSM	25cm x 25cm	2000
CRG3030	Standart Krep Kağıdı-Yeşil 60 GSM	30 cm x 30 cm	2000
CRG4040	Standart Krep Kağıdı-Yeşil 60 GSM	40 cm x 40 cm	2000
CRG4545	Standart Krep Kağıdı-Yeşil 60 GSM	45 cm x 45 cm	1500
CRG5050	Standart Krep Kağıdı-Yeşil 60 GSM	50 cm x 50 cm	500
CRG6060	Standart Krep Kağıdı-Yeşil 60 GSM	60 cm x 60 cm	500
CRG7575	Standart Krep Kağıdı-Yeşil 60 GSM	75 cm x 75cm	250
CRG9090	Standart Krep Kağıdı-Yeşil 60 GSM	90 cm x 90cm	250
CRG100100	Standart Krep Kağıdı-Yeşil 60 GSM	100 cm x 100cm	250
CRG120120	Standart Krep Kağıdı-Yeşil 60 GSM	120 cm x 120 cm	125
CRB2525	Standart Krep Kağıdı-Mavi 60 GSM	25 cm x 25 cm	2000
CRB3030	Standart Krep Kağıdı-Mavi 60 GSM	30 cm x 30 cm	2000
CRB4040	Standart Krep Kağıdı-Mavi 60 GSM	40 cm x 40 cm	2000
CRB4545	Standart Krep Kağıdı-Mavi 60 GSM	45 cm x 45 cm	1500
CRB5050	Standart Krep Kağıdı-Mavi 60 GSM	50 cm x 50 cm	500
CRB6060	Standart Krep Kağıdı-Mavi 60 GSM	60 cm x 60 cm	500
CRB7575	Standart Krep Kağıdı-Mavi 60 GSM	75 cm x 75 cm	250
CRB9090	Standart Krep Kağıdı-Mavi 60 GSM	90 cm x 90 cm	250
CRB100100	Standart Krep Kağıdı-Mavi 60 GSM	100 cm x 100 cm	250
CRB120120	Standart Krep Kağıdı-Mavi 60 GSM	120 cm x 120 cm	125



## SMS WRAP KAĞIDI

- Polipropilen liflerinden yapılmış su geçirmez esnek dokunmamış malzemeden imal edilmiştir.
- Bakterilerde çapraz bulaşmayı önlemek için güvenilir çözüm sunmaktadır.
- Anti-statik özelliğindedir, lateks içermez.
- Gözenekli yapısı ile bakteriyel bariyer özeliğine sahiptir.
- Buhar (Steam), Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), Etilen Oksit (EO), Formaldehit (FO) ve Gama sterilizasyonuna uygundur.
- Hem iç hem dış bohçalama ambalaj olarak kullanılabilir.
- Farklı ebatlarda geniş ürün yelpazesine sahiptir.
- Yırtılma rezidansı kuvvetli, dengeli ve yüksektir.
- ISO 11607 ve EN 868-2 standardına uygun olarak üretilmişlerdir.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarih bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Ölçüleri	Koli İçi Adet
40SMS3030	SMS (Wrap) Kağıdı 40 GSM	30 cm x 30 cm	2000
40SMS4040	SMS (Wrap) Kağıdı 40 GSM	40 cm x 40 cm	2000
40SMS5050	SMS (Wrap) Kağıdı 40 GSM	50 cm x 50 cm	300
40SMS6060	SMS (Wrap) Kağıdı 40 GSM	60 cm x 60 cm	300
40SMS7575	SMS (Wrap) Kağıdı 40 GSM	75 cm x 75 cm	150
40SMS9090	SMS (Wrap) Kağıdı 40 GSM	90 cm x 90 cm	150
40SMS100100	SMS (Wrap) Kağıdı 40 GSM	100 cm x 100 cm	150
40SMS120120	SMS (Wrap) Kağıdı 40 GSM	120 cm x 120 cm	100
45SMS3030	SMS (Wrap) Kağıdı 45 GSM	30 cm x 30 cm	2000
45SMS4040	SMS (Wrap) Kağıdı 45 GSM	40 cm x 40 cm	2000
45SMS5050	SMS (Wrap) Kağıdı 45 GSM	50 cm x 50 cm	300
45SMS6060	SMS (Wrap) Kağıdı 45 GSM	60 cm x 60 cm	300
45SMS7575	SMS (Wrap) Kağıdı 45 GSM	75 cm x 75 cm	150
45SMS9090	SMS (Wrap) Kağıdı 45 GSM	90 cm x 90 cm	150
45SMS100100	SMS (Wrap) Kağıdı 45 GSM	100 cm x 100 cm	150
45SMS120120	SMS (Wrap) Kağıdı 45 GSM	120 cm x 120 cm	100
60SMS3030	SMS (Wrap) Kağıdı 60 GSM	30 cm x 30 cm	2000
60SMS4040	SMS (Wrap) Kağıdı 60 GSM	40 cm x 40 cm	2000
60SMS5050	SMS (Wrap) Kağıdı 60 GSM	50 cm x 50 cm	300
60SMS6060	SMS (Wrap) Kağıdı 60 GSM	60 cm x 60 cm	300
60SMS7575	SMS (Wrap) Kağıdı 60 GSM	75 cm x 75 cm	150
60SMS9090	SMS (Wrap) Kağıdı 60 GSM	90 cm x 90 cm	150
60SMS100100	SMS (Wrap) Kağıdı 60 GSM	100 cm x 100 cm	150
60SMS120120	SMS (Wrap) Kağıdı 60 GSM	120 cm x 120 cm	100



# MEDOSTER





# Performans Test Grubu

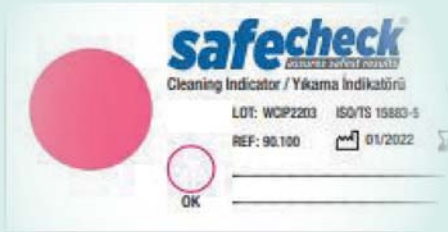


## PVC YIKAMA ETKİNLİK İNDİKATÖRÜ

- Yıkama ve dezenfeksiyon makinasının etkinliğini ve işlemin izlenebilirliğini kontrol etmek için tasarlanmıştır.
- Temizlik ve etkinlik süreçlerinin kontrolünü sağlayan indikatörüdür.
- Kullanıcıya görsel bilgi sağlar.
- Ergonomik olup kullanımı kolay bir tasarıma sahiptir.
- Yıkama indikatörü tutucusu ile kullanılmalıdır.
- ISO 15883-5 standardına uygun olarak üretilmişlerdir.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarih bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
90.100	PVC Yıkama Etkinlik İndikatörü, SafeCheck	100
90.101	Yıkama Aparatı (Ultrasonik ve Yıkama Makinesi)	1

İşlem Öncesi



İşlem Sonrası





## ALÜMİNYUM YIKAMA ETKİNLİK İNDİKATÖRÜ

- Yıkama ve dezenfeksiyon makinasının etkinliğini ve işlemin izlenebilirliğini kontrol etmek için tasarlanmıştır.
- Yıkama ve dezenfeksiyon makinasının temizlik ve etkinlik süreçlerinin kontrolünü sağlar.
- Kullanıcıya görsel bilgi sağlar.
- Ergonomik olup kullanımı kolay bir tasarıma sahiptir.
- Yıkama indikatörü tutucusu ile kullanılmalıdır.
- ISO 15883-5 standardına uygun olarak üretilmişlerdir.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarihi bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
90.110	Alüminyum Yıkama Etkinlik İndikatörü, SafeCheck	250
90.111	Yıkama Aparatı (Ultrasonik ve Yıkama Makinesi)	1

İşlem Öncesi



İşlem Sonrası







## ALÜMİNYUM ULTRASONİK YIKAMA İNDİKATÖRÜ

- Ultrasonik dezenfeksiyon makinasının etkinliğini ve işlemin izlenebilirliğini kontrol etmek için tasarlanmıştır.
- Temizlik ve etkinlik süreçlerinin kontrolünü sağlayan indikatörüdür.
- Kullanıcıya görsel bilgi sağlar.
- Ergonomik olup kullanımı kolay bir tasarıma sahiptir.
- Yıkama indikatörü tutucusu ile kullanılmalıdır.
- ISO 15883-5 standardına uygun olarak üretilmişlerdir.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarih bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
90.150	Ultrasonik Yıkama Etkinlik İndikatörü, SafeCheck	250
90.111	Yıkama Aparatı (Ultrasonik ve Yıkama Makinesi)	1

İşlem Öncesi



İşlem Sonrası





## YIKAMA ETKİNLİK İNDİKATÖR APARATI

- Yıkama makinası indikatörü ve ultrasonik yıkama etkinlik indikatörlerinin kullanımı için, paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Kolay kullanım sağlar.
- Yıkama sepetine takılabilir tutucu şekilde tasarlanmıştır.
- Yıkama etkinlik için zorlaştırılmış tasarımıdır.
- Güvenli kullanım sağlar.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
90.111	Yıkama Etkinlik İndikatör Aparatı (Yıkama Makinesi)	1





## ULTRASONİK YIKAMA MAKİNASI PERFORMANS TESTİ

- Ultrasonik yıkama makinalarının performansını ve etkinliğini test etmek için üretilmiştir.
- Ürünümüz içerisinde özel solüsyon ve cam küreciklerden oluşan sürecin kontrolünü sağlayan performans testidir.
- Kullanıcıya görsel bilgi sağlar.
- Ergonomik olup kullanımı kolay bir tasarıma sahiptir.
- ISO 13485 Standartlarına uygun olarak üretilmişlerdir.
- Ürün etiketi üzerinde LOT, Üretim Tarihi ve Son Kullanım Tarih bilgisi bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
90.160	Ultrasonik Yıkama Makinesi, Performans Testi SoniSafe	24





## PROTEİN KALINTI TESTİ

- Protein Kalıntı Testi, tıbbi cihazların yıkama sonrasında yüzeylerinde protein kalıntısı olup olmadığını test eder.
- Uygulama, 10-20 saniye arasında, 1 mç hassasiyette sonuç verir.
- Referans rengi protein varlığına göre değişir.
- Protein kalıntılarında renk değişimi nettir.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
90.300	Protein Kalıntı Testi SafeCheck	25











# MEDSSTER





Kilit ve Etiket Grubu

◀ Ster. Date (Ster. Tarihi)		_____
◀ Exp. Date (SKT)		_____
◀ Ster. No. (Ster. No)		_____
◀ Name (İsim)		_____
 		Changes to Black 
		EN ISO 11140-1 LOT: CL180102 EXP: 01/2023 REF: CL80.100

## KONTEYNER ETİKET

- Buhar (Steam) sterilizasyon işlemlerinde kullanımına uygundur.
- ISO 11140-1 ve EN 867-5 standardına uygun olarak üretilmiştir.
- Ürün 121°C, 132°C veya 134°C'de buhar sterilizasyon işlemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- İndikatör mürekkebi buhar sterilizasyonunun proses parametrelerine duyarlıdır.
- Kullanılan indikatör kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- İndikatör renk dönüşümü nettir.
- İndikatör konteynerlerde kullanıma uygundur.
- Ürünümler üzerine Sterilizasyon Tarihi, Son Kullanma Tarihi, Sterilizatör Numarası bilgileri ve Kullanıcı İsim bilgileri kaydedilmesi için yeterli alan mevcuttur.

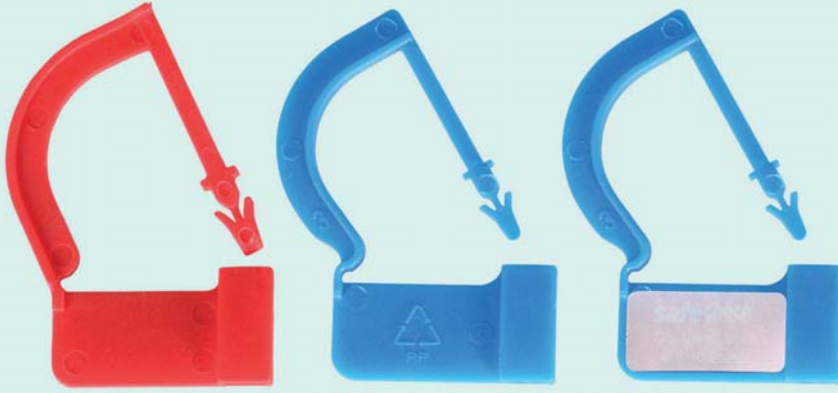
Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
80.100	Buhar (Steam) Konteyner Etiketi	100

İşlem Öncesi



İşlem Sonrası





## KONTEYNER KİLİDİ

- Plastik güvenlik kilitleri tek kullanımlık olarak tasarlanmıştır.
- Sterilizasyon işlemi öncesinde güvenlik amaçlı konteyner üzerine uygulanır.
- Sterilizasyon işlemi sonrası kullanıcı tarafından kırılarak sterilizasyon malzemelerinin güvenli olarak kullanımını sağlar.
- Konteyner kilitleri indikatörlü ve indikatörsüz çeşitleri bulunmaktadır.
- İndikatörlü konteyner kilitleri ISO 11140-1 ve EN 867-5 standardına uygunluk olarak üretilmiştir.
- Kullanılan indikatör kurşun, ağır metal ve sağlığa zararlı diğer kimyasalları içermez.
- Kilit proses indikatörleri net renk dönüşümü sağlamaktadır.
- Konteyner kilitleri mavi ve kırmızı renk seçenekli olarak sunulmaktadır.
- Kolay kullanıma sahiptir.
- Dayanıklı plastik malzemeden üretilmiştir.

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Koli İçi Adet
80.210	Konteyner Kilidi, İndikatörsüz	100
80.220	Konteyner Kilidi, İndikatörlü	100

İndikatörsüz



İndikatörlü





# MEDS TIER





# Sterilizasyon Kapama Cihaz Grubu



## MKC 400 KAPAMA CİHAZI

- Cihaz otomatik olarak poşet kapatma işlemini yapar.
- Kapatma sıcaklığı dijital olarak ayarlanabilmektedir.
- Hızlı ısıtma sistemi sayesinde 40 saniyede 180 °C 'ye ulaşabilmektedir.
- Gelişmiş düz seramik ısıtma elementleri oldukça uzun ömürlüdür.
- Ayarlanabilir baskı sistemi mevcuttur.
- %  $\pm 1$  °C hassasiyet ile 60 °C – 220 °C aralığında kapatma yapabilmektedir.
- Kapatma hızı 10 m/dk'dır.
- Kapatma genişliği 12 mm olup sterilizasyon rulolarındaki tipte bariyerli, çok kuvvetli yapıştırma yapmaktadır.
- Döner tekerlekli sistemi ile her boy ruloyu kapatabilmektedir.
- Otomatik soğutma sistemlidir.
- Türkçe menüye sahiptir.
- 480 x 240 x 150 mm ölçülerinde, 15 kg ağırlığındadır.



## MYKC 100 YAZICILI KAPAMA CİHAZI

- Cihaz otomatik olarak kapatma ve yazma işlemini yapar.
- Otomatik yazıcısı sayesinde Sterilizasyon Tarihi, Son Kullanım Tarihi, LOT, Operatör, vb. bilgileri rulolar üzerine yazabilmektedir.
- Kurulum ve operasyonel yeterlilik çalışmalarına yönelik, anlık yapıştırma kuvveti, yapıştırma sıcaklığı, kapatma hızı, tarih ve saat bilgisi basılabilmektedir. Yapışma sızdırmazlık testleri uygulanabilmektedir.
- 7" LCD renkli dokunmatik ekranı mevcuttur.
- Hızlı ısıtma sistemi sayesinde 40 saniyede 180 °C 'ye ulaşabilmektedir.
- %  $\pm 1$  °C hassasiyet ile 60 °C – 220 °C aralığında kapatma yapabilmektedir.
- Kapatma hızı 10 m/dk'dır.
- Kapatma genişliği 12 mm olup sterilizasyon rulolarındaki tipte bariyerli, çok kuvvetli yapıştırma yapmaktadır.
- Döner tekerlekli sistemi ile her boy ruloyu kapatabilmektedir.
- Seramik tip rezistansları oldukça uzun ömürlüdür.
- Otomatik soğutma sistemlidir.
- Türkçe menüye sahiptir.
- 560 x 260 x 220 mm ölçülerinde, 18 kg ağırlığındadır.



## MKKC 300 KESME VE KAPAMA CİHAZI

- Kesme ve Kapama Makinesi, poşet, zarf ve ruloların paketlenmesi için uygundur.
- Makine, basit kullanım ve güvenilir performans sağlayan bir ara yüzü ve 4,3" renkli LCD dokunmatik ekrana sahiptir.
- Türkçe menüye sahiptir.
- Kesme ve Kapama Makinaları, verilen parametrelere göre istenilen boy ve miktarda kâğıt poşet, zarf ve ruloları otomatik olarak kesip kapatmaktadır.
- Bu yüksek performanslı makineler, basit ve kolay kullanım özellikleri nedeniyle manuel kesicilere ideal alternatiflerdir.
- Hastanelerin sterilizasyon bölümlerinde çeşitli kâğıt ve plastik poşet ambalajlarını kesmek için yaygın olarak kullanılmaktadır.
- Kesin sıcaklık kontrolü ve sabit temas basıncı ve sızdırmazlık hızı, tekrarlanabilir sızdırmazlık sonuçlarını garanti eder.
- Sızdırmazlık sıcaklığı  $\pm 4$  °C toleransın dışında ise cihaz otomatik olarak kapanır.
- Cihaz 600 x 350 x 320 mm ölçülerinde, 30 kg'dır.



## MKKC 200 YAZICILI KESME VE KAPAMA CİHAZI

- Cihaz otomatik olarak kesme ve kapama işlemini yapar.
- Birden fazla sterilizasyon rulosunu yan yana yüklenebilmektedir.
- 7" dokunmatik LCD renkli ekranı mevcuttur. Android operasyon sistemi ile grafiksel operasyon izleme, gerçek saat uygulamaları mümkündür.
- Hızlı ısıtma sistemi sayesinde 40 saniyede 180 °C'ye ulaşabilmektedir.
- $\pm 1$  °C hassasiyet ile 60 °C – 220 °C aralığında kapatma yapabilmektedir.
- Kapatma hızı 10 m/dk'dır.
- Kapatma genişliği 12 mm olup sterilizasyon rulolarındaki tipte bariyerli, çok kuvvetli yapıştırma yapmaktadır.
- 40 cm genişliğine kadar rulolar ile çalışmaya uygundur.
- En düşük kesme ve yapıştırma mesafesi 50 mm'dir.
- Kesme hızı'dır.
- 960 x 280 x 230 mm ölçülerinde, 34 kg'dır.



# MEDOSTER





## Paslanmaz Grubu



### MMYT 1000 MALZEME YIKAMA TEZGAHI (ULTRASONİK CİHAZLI)

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AISE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Çift cidarlı çarpma kapak ve kendinden kulp tasarımı,
- İki adet gider tertibatlı eviye,
- Birinci eviye için bir adet yaylı basınçlı ve ikinci eviye için ise bir adet spiral uzatmalı batarya,
- Hava ve su tabancası,
- Dijital kontrol panelli ultrasonik yıkama cihazı sistemi,
- Çökermeli üst tabla ve yüksek sırtlık,
- Titreşim önleyici zemin dengesi sağlaması için pingo ayak,
- Ölçü 700 x 1800 x 850 mm.



### MMYT 1003 MALZEME YIKAMA TEZGAHI (DOLAPSIZ)

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AISE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- İki adet gider tertibatlı eviye,
- Birinci eviye için bir adet yaylı basınçlı ve ikinci eviye için ise bir adet spiral uzatmalı batarya,
- Hava ve su tabancası,
- Çökermeli üst tabla ve yüksek sırtlık,
- Titreşim önleyici zemin dengesi sağlaması için pingo ayak,
- Ölçü 700 x 1800 x 850 mm.



### MMYT 1004 MALZEME YIKAMA TEZGAHI (SÜRGÜ KAPAKLI)

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AISE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Çift sürgülü stop mekanizmalı kapak,
- Bir adet gider tertibatlı geniş ölçülü eviye,
- Tezgahta bulunan eviye için bir adet yaylı basınçlı batarya,
- Hava ve su tabancası,
- Çökermeli üst tabla ve yüksek sırtlık,
- Titreşim önleyici zemin dengesi sağlaması için pingo ayak,
- Ölçü 700 x 1600 x 850 mm.



### MMYT 1005 MALZEME YIKAMA TEZGAHI (ÇARPMA KAPAKLI VE BLOK ÇEKMECELİ)

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AISE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Dört adet çift cidarlı contalı çarpma kapak ve çift cidarlı stop mekanizmalı üç adet blok çekme,
- İki adet gider tertibatlı eviye,
- Birinci eviye için bir adet yaylı basınçlı ve ikinci eviye için ise bir adet spiral uzatmalı batarya,
- Hava ve su tabancası,
- Çökermeli üst tabla ve yüksek sırtlık,
- Titreşim önleyici zemin dengesi sağlaması için pingo ayak,
- Ölçü 700 x 1800 x 850 mm.





## MUYC 1001 ULTRASONİK YIKAMA CİHAZI

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AISE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Digital kontrol paneli,
- 28 litrelik kazan hacmi,
- Harici mekanik tahliye vanası,
- 220 w enerji girişi ve harici kablo,
- Taşıma kurları,
- Paslanmaz kapak ve paslanmaz sepet.



## MHST 1002 HAVA & SU TABANCASI

- 304 kalite paslanmaz çelik,
- Ergonomik kaymaz silikon kabza,
- Detaylı temizlik için 8 adet değiştirebilir farklı uç,
- Hava ve su basıncı ayarlanabilir ergonomik tetik mekanizması,
- Ergonomik kullanım için bağlantı adaptörleri ile birlikte spiral hortum,
- Duvar askısı ve uç standı.



### MCT 2000 ÇALIŞMA TEZGAHI (SÜRGÜ KAPAKLI)

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AİSE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Çift sürgülü stop mekanizmalı kapak,
- Düz üst tabla ve kaynaklı sırtlık,
- Titreşim önleyici zemin dengesi sağlaması için pingo ayak,
- Ölçü 600 x 1500 x 850 mm.



### MCT 2001 ÇALIŞMA TEZGAHI (DOLAPSIZ)

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AİSE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- T şeklinde tasarlanmış paslanmaz profil destek ayağı,
- Düz üst tabla ve kaynaklı sırtlık,
- Titreşim önleyici zemin dengesi sağlaması için pingo ayak,
- Ölçü 700 x 1500 x 850 mm.



### MCT 2002 ÇALIŞMA TEZGAHI (ÇARPMA KAPAKLI VE BLOK ÇEKMECELİ)

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AISE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Çift cidarlı çarpma kapak ve çekmece,
- Düz üst tabla ve kaynaklı sırtlık,
- Titreşim önleyici zemin dengesi sağlaması için pingo ayak,
- Ölçü 700 x 1800 x 850 mm.



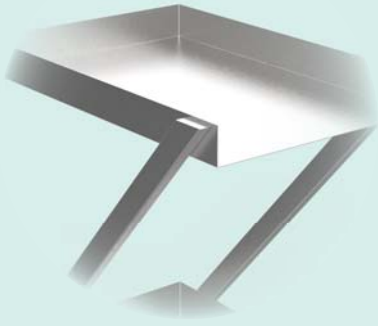
### MCT 2003 ÇALIŞMA TEZGAHI (TABAN RAFLI)

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AISE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Ürün fazlası depolama için alt tabla,
- Düz üst tabla ve kaynaklı sırtlık,
- Titreşim önleyici zemin dengesi sağlaması için pingo ayak,
- Ölçü 700 x 2000 x 850 mm.



### MKTA 3000 KONTEYNİR TAŞIMA ARABASI

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AİSE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- İki adet kuplu ve kilit mekanizmalı, çift cidarlı contalı kapak sistemi,
- İki adet ara raf,
- Arabanın kapakları yaklaşık 180° açılabilme,
- Arabada iki adet itme kolu,
- İki frenli dört adet medikal tekerlek,
- Ölçü 650 x 1300 x 1200 mm.



### MCTA 3001 CİHAZ TAŞIMA ARABASI (BARIYERLİ)

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AİSE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Z şeklinde tasarım ile cihaz yerleşime uygun raf,
- Her bir rafta üç tarafı yükseltilmiş sırtlık,
- İki frenli dört adet medikal tekerlek,
- Ölçü 500 x 650 x 750 mm.





### MKMTA 3005 KİRLİ MALZEME TAŞIMA ARABASI

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AISE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Arabanın üç adet çökertmeli taşıma tablası ve her bir tabla için bariyer sistemi,
- İki adet itme kolu,
- İki frenli dört adet medikal tekerlek,
- Ölçü 700 x 500 x 850 mm.
- Ölçü 750 x 550 x 850 mm.
- Ölçü 600 x 400 x 850 mm.



### MYTA 3002 YÜK TAŞIMA ARABASI

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AISE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Ağır yük taşımaya uygun tasarımda iki adet raf,
- \* Bir adet itme kolu,
- İki frenli dört adet medikal tekerlek,
- Ölçü 500 x 650 x 750 mm.



### MKMTA 3003 STERİL MALZEME TAŞIMA ARABASI

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AİSE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Arabanın üç adet çökertmeli taşıma tablası,
- İki adet itme kolu,
- İki frenli dört adet medikal tekerlek,
- Ölçü 700 x 500 x 850 mm.
- Ölçü 750 x 550 x 850 mm.
- Ölçü 600 x 400 x 850 mm.



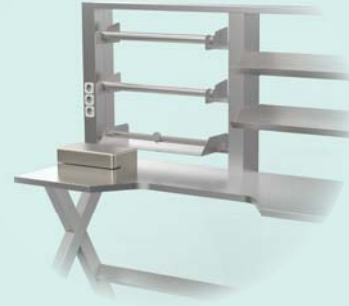
### MBA 3004 BOHÇA ARABASI

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AİSE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Arabanın iki adet taşıma tablası,
- Bir adet itme kolu,
- İki frenli dört adet medikal tekerlek,
- Ölçü 700 x 500 x 850 mm.
- Ölçü 750 x 550 x 850 mm.
- Ölçü 600 x 400 x 850 mm.



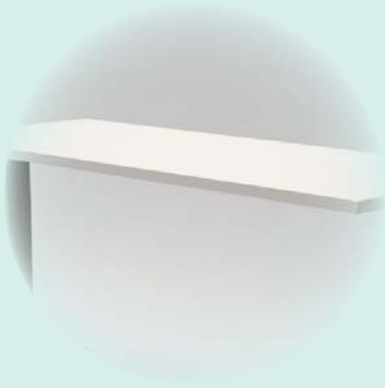
### MBPT 4000 PAKETLEME TEZGAHI (BLOK ÇEKMECELİ)

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AİSE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Tezgahın ön ve arka kısmında tasarlanmış ikili stop mekanizmalı blok çekmece,
- Paketleme ve katlama için geniş bir üst tabla,
- Ön ve arka kısmında kullanıma yönelik masa ortasında iki katlı raf sistemi,
- Bacakları arası T formunda bağlantı merkezi,
- Titreşim önleyici zemin dengesi sağlaması için pingo ayak,
- Ölçü 900 x 2000 x 850 mm.



### MPT 4001 PAKETLEME TEZGAHI

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AİSE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Ergodinamik geniş üst tabla,
- İki adet rulo askı alanı,
- Bir adet rulo kesme mekanizması,
- İki adet çıkarılabilen çok maçlı raf ünitesi,
- Her iki kolonda data ve 220 v elektrik girişi,
- Bir adet poşet kapama cihazı,
- Denge ve düzen amaçlı tasarlanmış ayaklar,
- Titreşim önleyici zemin dengesi sağlaması için pingo ayak,
- Ölçü 700 x 1800 x 850 mm.



### MCAPT 4002 PAKETLEME TEZGAHI (ÇOK AMAÇLI)

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AISE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Çok amaçlı paslanmaz üst tabla,
- T şeklinde tasarlanmış iki adet ayak,
- Titreşim önleyici zemin dengesi sağlaması için pingo ayak,
- Ölçü 700 x 1500 x 850 mm.



### MRU 5000 RAF ÜNİTESİ

- Steril olması gereken ortamlarda kullanılmak üzere AISE 304 paslanmaz çelik kasa ve iskelet sistemi,
- Yükseklik ayarlanabilen beş adet raf,
- Raflar ferfore şeklinde lazer kesim delikli,
- Dört adet boru şeklinde bacak,
- Raflar ve bacaklar demonte şeklinde tasarlanma ve kolay montaj imkanı,
- İki frenli dört adet medikal tekerlek,
- Ölçü 500 x 1500 x 1800 mm.





## CASP-50



## CASP-80



## CASP-120



## CASP-300D



## Teknik Özellikler



Özellikler	Model	CASP-50Flash	CASP-50
Voltaj Girişi		AC220 ±22V, 50/60Hz	AC220 ±22V, 50/60Hz
Güç Tüketimi		3.0KW	3.5KW
Ekran		7" TFT Renkli LCD Dokunmatik Ekran	
Ebat (mm)		U681 x G612 x Y794	U850 x G895 x Y1660
Ağırlık (yaklaşık)		138 kg	360 kg
Kazan Malzemesi		Alüminyum Alaşımli	
Kazan Ebadı (mm)		U551 x G227 x Y210/U U321 x G227 x Y286/D	U680 x G396 x Y236
Kazan Hacmi		51L	63L
Kullanılabilir Kazan Hacmi		47L	52L
Raf Ebadı (mm)		U547 x G213 x 2EA(h)* U321 x G221 x 1EA(s)*	U633 x G343 x 2EA(h)*
Sterilizasyon Ajanı		Hidrojen Peroksit % 55~60	
Enjeksiyon Sayısı		Hızlı: 2.5ml x 1 kez Normal/Süper: 2.5ml x 2 kez	
Döngü Sıcaklığı		45±5 °C	
Sterilizasyon Döngü Zamanı		Hızlı : 18 dakika Normal : 42 dakika Süper: 52 dakika	
Hafıza Kapasitesi		60.000 Döngü	
Gürültü		≤ 60dB	
Sterilizasyon Garantisi		Paslanmaz Çelik Lümen İ.Ç ≥ 0.7mm Uzunluk ≤ 60cm	Teflon Lümen İ.Ç ≥ 1 mm Uzunluk ≤ 400cm

\* Tüm Cihazlarımızda; Tek Kapı, Çift Kapı, Otomatik Kayar Kapı ve Manuel Kapı modelleri mevcuttur.

\*h:hareketli, s:sabit



CASP-80



CASP-120



CASP-120E

CASP-300D  
Double Door

AC220 $\pm$ 22V, 50/60Hz	AC220 $\pm$ 22V, 50/60Hz or 3F AC380 $\pm$ 38V, 50/60Hz		3F AC380 $\pm$ 38V, 50/60Hz
3.5KW	4.0KW		4.5KW
7" TFT Renkli LCD Dokunmatik Ekran			
U845 x G910 x Y1760	U845 x G1110 x Y1780	U965 x G1145 x Y1780	U1150 x G1110 x Y1940
420 kg	480 kg		525 kg
Alüminyum Alaşımli			
U682 x G414 x Y355	U682 x G611 x Y362		U970 x G609 x Y509
100L	150L		300L
82L	126L		260L
U633 x G352 x 2EA(h)*	U633 x G552 x 2EA(h)*		U890 x G552 x 3EA(h)*
Hidrojen Peroksit % 55~60			
Hızlı: 3.0ml x 1 kez Normal/Süper: 3.0ml x 2 kez	Hızlı: 4.0ml x 1 kez Normal/Süper: 4.0ml x 2 kez		Hızlı: 8.0ml x 1 kez Normal/Süper: 8.0ml x 2 kez
45 $\pm$ 5 °C			
Hızlı : 22 dakika Normal : 47 dakika Süper: 57 dakika	Hızlı : 22 dakika Normal : 47 dakika Süper: 57 dakika		Hızlı : 31 dakika Normal : 63 dakika Süper: 75 dakika
60.000 Döngü			
$\leq$ 60dB			
<b>Paslanmaz Çelik Lümen</b> İ.Ç $\geq$ 0.7mm Uzunluk $\leq$ 60cm		<b>Teflon Lümen</b> İ.Ç $\geq$ 1 mm Uzunluk $\leq$ 400cm	

\* CASP-300D : Çift Kapı



# CASP AVANTAJLARI



## Mükemmel Sterilizasyon Garantisi

Sterilite güvence düzeyi (SAL), sterilizasyon işleminin bir milyon defa tekrar sonucunda ancak bir süspansiyonda bir canlı spor kalma olasılığı, yani sterilizasyon işlemi sonrasında canlı spor kalma olasılığının 10-s olasılığı olarak tanımlanmaktadır. CASP Hidrojen peroksit düşük ısı plazma sterilizatörü yüksek kaliteli bir sterilizatör olduğunu kanıtlayan SAL 1 o-s testini başarıyla geçmiştir.



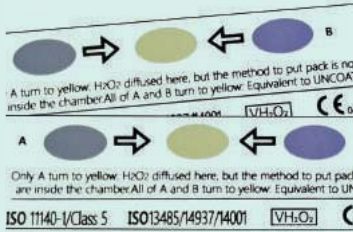
## Otomatik Ajan Dolumu & Güvenli System

Bu sistem kullanıcıların güvenliğini garanti eder ve otomatik güvenlik sistemi nitelikli maddelerin daha istikrarlı kullanımını sağlar.



## PCD Biyolojik İndikatör

Biyolojik İndikatör (BI PCD) dünyada ilk kez CASP tarafından geliştirilmiştir. CASP, 1.D 1mm x L2m boyutuna kadar olan lümenli aletlerin, Hidrojenperoksitli sterilizasyon döngülerinin gözlemlenmesini ve doğrulanmasını sağlar.



## Tip 5 Kimyasal İndikatör

CASP dünya'da ilk düşük ısı plazma sterilizatörüne ait biyolojik indikatöre eşdeğer anında sonuç veren Tip5 Kimyasal İndikatörü ISO 11138 standartlarına göre üretmiştir. Tip 5 Kimyasal İndikatör değişkenliklere reaksiyon göstermek için tasarlanmıştır ve sterilizasyon sonuçlarının görülmesi için 24 saat beklemeye gerek yoktur.



## Gelişmiş Muhafaza Kabı

Basit yapısıyla dayanıklı ve taşınabilir muhafaza kabı (saklama kabı) su geçirmez, toz geçirmez ve bakterilere bir bariyer görevi görür. CASP kutuları taşıma esnasında kullanıcıya değerli ekipmanlarını koruma fırsatı sunar.



1) Araçlar zarar görmez 2) Taşınması kolay 3) İşletme masraflarını kurtarır. 4) Kaynakları korur 5) Enstrgmanları daha iyi işletir 6) Optik pencere sayesinde indikatörleri gözlemler 7) Su geçirmez ve toz geçirmez



## Tüm Haznede Plazma Oluşturur

CASP cihazları bütün haznede yüksek kaliteli sterilizasyonu garanti eder.



## Dikey Yükleme Sepeti

Dikey sepet sayesinde hazneye daha çok ekipman yerleştirilebilir. Diğer üreticilerin yükleme sisteminden farklı olarak çok daha verimli yükleme gerçekleştirilir.



## Hidrojen Peroksit Döngü Kontrol Sistemi

Kalan döngü sayısını gösteren ve uyararı ekranı sayesinde ön-işlem yapılmasını sağlar.



## 60,000 Döngü Veri Saklama

Sterilizasyon çalışmalarını izlenebilir ve sonucu görülebilir bir konsept öneriyor. Kullanıcı herhangi bir zamanda tarihsel veri arayabilir veya yazdırabilir. Bu izlenebilir tasarım dahili hafızası sayesinde geriye dönük 60,000 döngülük verileri saklayabilmektedir.



## Ayak Sensörü

Ellerinizi dolu olduğunda, yüklemeyi/boşaltmayı kolaylaştırır ve sterilizasyon sürecini hızlandırmaya yardımcı olur. Otomatik açılıp kapanan emniyet sistemine sahip kayar kapak mevcuttur.



## USB Bağlantısı

Tüm sterilizasyon kayıtları, cihazda bulunan USB port sayesinde bilgisayar ortamına Excel formatında aktarılabilir, saklanabilir ve yazdırılabilir.



## Yağ Görüntüleyici Pencere

Vakum pompası yağını kontrol etmek için dış kasasını açmaya gerek yoktur ve yağ dolulumunu / değişimini zamanında yapabilmeyi sağlar.

# CASP Sterilizatörü ile neleri steril edebilirsiniz?

## Aşağıdaki Malzemelerden Yapılmış Tıbbi Cihazlar

ALÜMİNYUM	POLİVİNİL Klorür (PVC)	TİTANYUM	POLİETİLEN
BAKIR	POLİSTİREN	POLİTETRAFLORETİLEN (TEFLON)	POLİAMİD
PASLANMAZ ÇELİK	POLİPROPİLEN	SİLİKON ELASTOMERLER	POLİETERİMİD (PEI)
ASETAL REÇİNELER	POLİFENİLEN SÜLFON	POLİKARBONAT	POLİÜRETAN
CAM	POLİMETİL METAKRİLAT (PMMA)	POLİMER	
LİKİT KRİSTAL POLİMER (LCP)	POLİETERETERKETON (PEEK)		

## Genel Tıbbi Cihazlar

STEREOTAKTİK EKİPMANLARI	OFTALMİK LENSLEŞ (TEŞHİS, BÜYÜTÜCÜ)	PİGMENTASYON EL ALETLERİ	ENDOSKOPIK ALETLER
DEFİBRİLATÖR PALETİ	LAZER EL ALETLERİ, FİBER / TELLERİ VE AKSESUARLARI	RADYOTERAPİ EKİPMANI	RİJİD ENDOSKOPLAR
ELEKTROKOTER ALETLERİ	FİBEROPTİK IŞIK KABLOLARI	DOPPLER	LARİNGOSKOP BIÇAKLARI
ÖZOFAGUS DİLATÖR	CERRAHİ GÜÇ EKİPMANI VE PİLLERİ	VİDEO KAMERALAR VE KUPLÖRLER	TROKAR KILIFLAR
KRANİYAL BASINÇ DÖNÜŞTÜRÜCÜ KABLOLARI	KRİYOPROBLARI	METAL ALETLER	HASTA KURŞUN KABLOLARI
ULTRASON PROBLARI	TIRAŞ EDEN EL ALETLERİ	REZEKTOSKOP / ÇALIŞMA ELEMANLARI VE KILIFLARI	

# Sterilizasyon Garantisi

## Tek - Kanallı Paslanmaz Çelik Lümenler

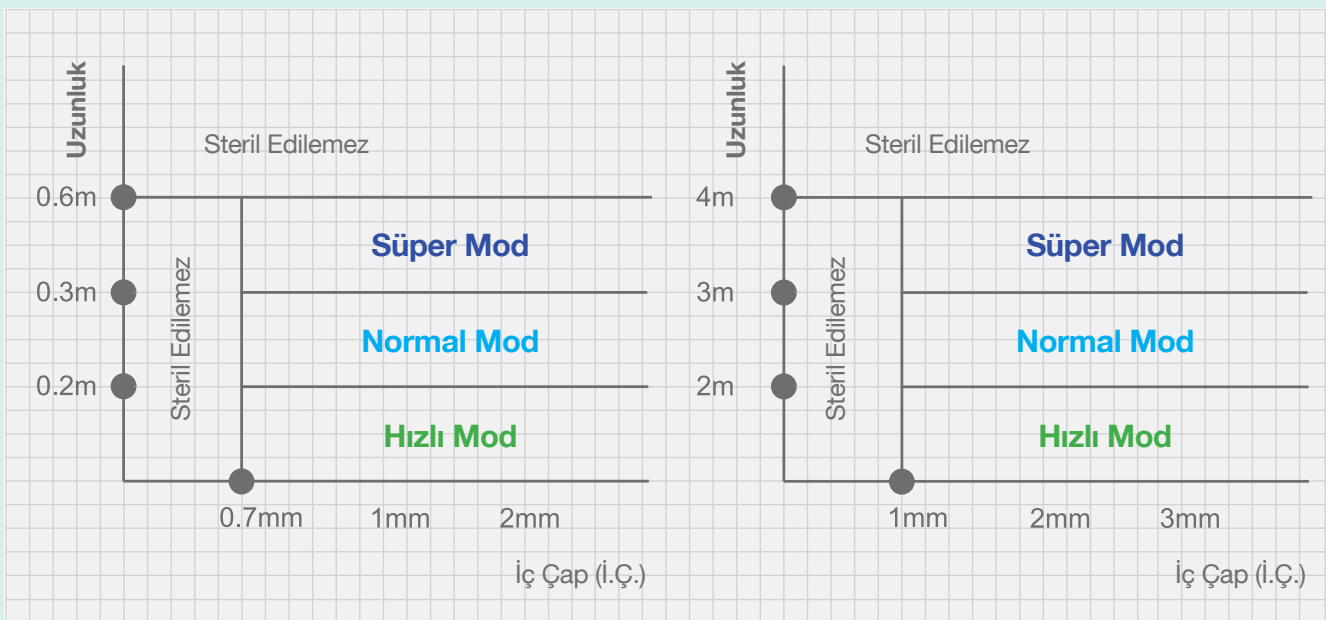
İÇ ÇAP	UZUNLUK	MOD SEÇİMİ
i.Ç. $\geq 0.7\text{mm}$	$U \leq 200\text{mm}$	Hızlı
i.Ç. $\geq 0.7\text{mm}$	$U \leq 300\text{mm}$	Normal
i.Ç. $\geq 0.7\text{mm}$	$U \leq 600\text{mm}$	Super

## Tek - Kanallı Teflon / Polietilen Lümenler

İÇ ÇAP	UZUNLUK	MOD SEÇİMİ	ÖZEL AÇIKLAMA
i.Ç. $\geq 1\text{mm}$	$U \leq 2000\text{mm}$	Hızlı	esnek endoskop programı
i.Ç. $\geq 1\text{mm}$	$U \leq 3000\text{mm}$	Normal	
i.Ç. $\geq 1\text{mm}$	$U \leq 4000\text{mm}$	Super	

## Paslanmaz Çelik Lümenler

## Teflon / Polietilen Lümenler







**...büyüyen gücümüzle  
sterilizasyon alanında  
çözüm ortağınız olmaya devam ediyoruz.**

Başkent O.S.B., 19. Cadde No: 51  
Sincan - Ankara - Türkiye  
Kurumsal Mobil: 0549 497 43 56  
Tel: +90 312 387 05 50  
info@medster.com.tr

