

COMEN

COMEN Dünya ile Paylaş



ANDA MEDİKAL LTD. ŞTİ.

K.Bakkalköy Mh. San. ve Tic. A.Ş.  
Seven Tower No:1 Kat:3  
Ataşehir / İSTANBUL

T: +90 216 575 0070

F: +90 216 575 0071

M: +90 544 577 5214

www.andamedikal.com  
info@andamedikal.com



S2 DEFİBRİLATÖR - MONİTÖR



# Daha Hızlı

## Daha Hızlı Şarj Süresi

AHA ve Avrupa Resusitasyon Konseyi gibi yetkili kuruluşlar, bir hastada kalp durması ve ventriküler fibrilasyon meydana geldiğinde her dakika gecikmenin yaşandığına dikkat çekti.

Hastanın kurtarılma olasılığını %12 azaltır. Bu nedenle acil bakımda hızlı defibrilasyon özellikle önemlidir.

Bu klinik ihtiyacı karşılamak için Comen, 3 saniyede 200J'ye ve 7 saniyede 360J'ye şarj edebilen defibrilasyon hızlı şarj teknolojisini geliştirilmesine odaklanıyor. Acil bakımın verimliliğini etkili bir şekilde artırarak sektördeki en hızlı şarj hızına ulaştı.

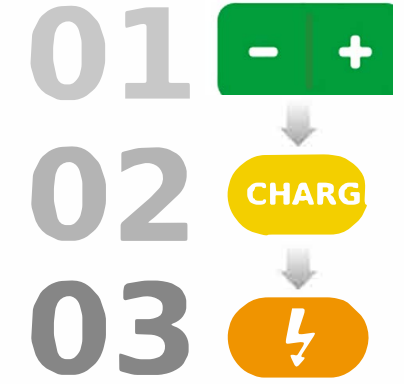
## Daha Hızlı Operasyon Süresi

7 inçlik geniş, çok renkli ekranıyla Comen S2, 4'e kadar dalga formunun görüntülenmesini destekleyebilir. Sayısal verilerin yanı sıra alarm olayları ve hasta bilgileri. Comen ayrıca hızlı çalışmaya, defibrilasyonun yalnızca 3 adım kadar kolay olmasına odaklanıyor:

Enerjiyi seçin, defibrilatörü şarj etmek için Şarj düğmesine basın ve şoku vermek için Şok düğmesine basın.

## Daha Hızlı Tepki

Çok işlevli defibrilatör küreği tasarımı, defibrilasyon işleminin bir çift elektrot küreği üzerinde tamamlanmasını sağlar. Ve elektrot pedleri 1 saniye içinde büyük elektrot pedleri ve küçük elektrot pedleri olarak ikiye bölünebilir; hem yetişkinler hem de çocuklar defibrilasyona tabi tutulabilir.





# Daha Güçlü



## Daha Güçlü Güç Aralığı

Klinisyenlerin ihtiyaç duyduğu yüksek verimli kurtarma gereksinimlerine dayanmaktadır. Comen S2 defibrilatör monitörü, 1-360J arasında geniş bir seçilmiş enerji aralığı tasarladı.

## Gelişmiş BTE Teknolojisi

Gelişmiş Bifazik Dalga Formları, kalbe iki vektör aracılığıyla şokun iletildiği bir tür defibrilasyon dalga formudur. Ve AHA Kılavuzları şu öneriyi sunmaktadır: Bifazik dalga formları güvenlidir ve monofazik dalga formlarıyla karşılaştırıldığında VF'nin sonlandırılmasında eşdeğer veya daha yüksek etkinliğe sahiptir.

## Daha Uzun Batarya Ömrü

Uzun vadeli dış mekan kurtarma ihtiyacını karşılamak için Comen S2 defibrilatör batarya kapasitesini geliştirdi. İzleme modunda 6 saatten fazla sürekli kullanımı, defibrilasyon modunda 210 kez 360J deşarji ve pacing modunda 4,5 saatten az olmayan sürekli kullanımı destekler.

6 saat

210 X 360J

4.5 saat

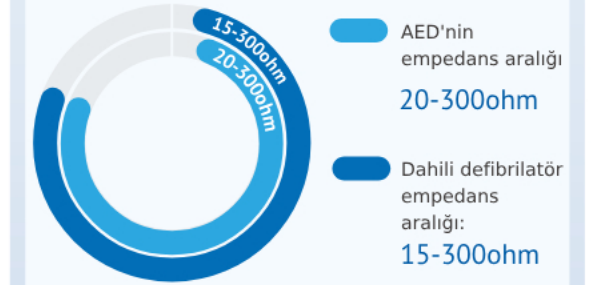
## Gelişmiş EKG Takibi

S2 aynı zamanda izleme işlevlerinin iyileştirilmesine de odaklanıyor. Hastaya göre doğru bir şekilde analiz edilebilen 3/5/6/12\*-derivasyonlu EKG ve Glasgow EKG algoritmalarını destekler. Bu, hastaneye gelmeden önce daha kapsamlı EKG izleme ve aritmi analizi yapılmasını sağlar, böylece hastaneye gelen hastaların hızlı kurtarılması ve tedavisinin temelini oluşturur.

\*Değişiklik Gösterebilir

## Gelişmiş Empedans Oranı

Daha geniş bir empedans aralığı ve otomatik empedans telafisi ile Comen S2, miyokard enfarktüsü, obezite ve yüksek empedans gibi yüksek defibrilasyon eşiklerine sahip hastalara daha yüksek bir enerji seçimi sunabilir ve bu da daha yüksek bir defibrilasyon başarı oranına işaret eder.



## Gelişmiş Test Kapasitesi

Normal günlük kullanımın sağlanması amacıyla Comen S2 üç tespit yöntemini desteklemektedir; açılışta self-test, kullanıcı self-test ve makine günlük self-test.





# Daha Hafif

## Hafif Ağırlık

Açık havada kurtarma genellikle karmaşık ve değişken bir ortam anlamına gelir; bu da kurtarma ekibi üyelerinin süper fiziksel kondisyona sahip olmasını ve kurtarma ekipmanı için son derece yüksek gereksinimlere sahip olmasını gerektirir.

Comen S2 defibrilatör monitörü, dış mekan kullanım ihtiyaçlarını karşılamak için yalnızca 4,5 kg ağırlığında ultra hafif bir tasarım benimsemiştir ve katı EN1789 ambulans standardı testini geçmiştir. Karmaşık dış ortamlarda mükemmel performansı garanti edebilir.

## Portatif ve Kompakt

Hafifliği temel alan S2 ayrıca kulplar ve başucu kancaları gibi klinik ihtiyaçları karşılayan taşınabilir bir tasarım sunar. Makinenin çeşitli kullanım senaryolarına hızla aktarılabilmesini sağlar.

