mindray

BeneHeart D30

Defibrilatör Monitörü

Her Saniyede Güçlendirmek





www.mindray.com

P/N: TR-BeneHeart D30-210285X8P-20230105

©2023 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Tüm hakları saklıdır.

mindray

healthcare within reach



Hepsi bir arada
360J Manuel defib/AED/Uyarım/ İzleme: ECG, SPO_2, NIBP, CO_2

Ultra hafif
Olağanüstü taşınabilirlik için yalnızca 4,2 kg (pille birlikte)

Çok yönlü kaşıkları
Temas göstergeli harici kaşıklar klinisyenler için kullanılabilirliği artırır

Üç adımlı operasyon
Hızlı ve güvenilir çalışma için Güç-Şarj-Şok düğmeleri

İşitsel ve görsel gösterge
Sesli ve ışıklı göstergeler yardımıyla operasyon sürecini takip edin

Dahili kaydedici
Dalga formu, alarm, olay, inceleme, test gibi birden çok rapor çıktısını etkinleştirin

Akıllı Dokunuş, Daha Sezgisel

Kapasitif Tam Dokunmatik Ekran

Gelişmiş yüksek tanımlı kapasitif dokunmatik ekran teknolojisi ve düz UI tasarımı ile D30, daha net görüntü ve daha sorunsuz çalışma için en uygun deneyimi sunarak verimliliği parmağınızın ucuna getirir.



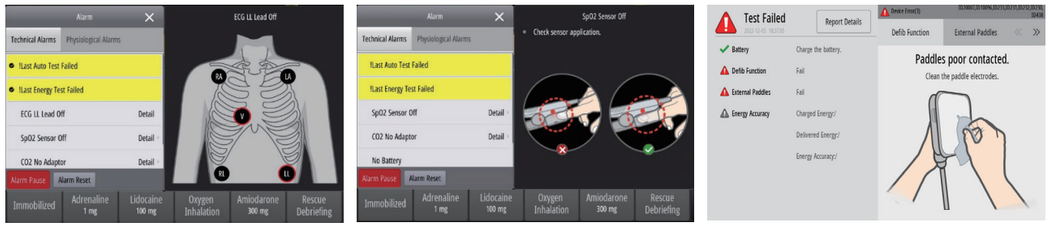
Optimum görünürlük
- 1024 × 768 çözünürlüklü 8″ ekran
- Otomatik parlaklık

Rahat operasyon
- Hareketle kontrol edilen dokunmatik ekran
- Kilit işlemler için fiziksel düğme ve tuşları saklayın

Geniş uyarlanabilirlik
Akıllı algılama ile D30'u aşağıdakiler gerçekleşse bile normal şekilde çalıştırabilirsiniz:
- Ekrana sıvı dökülmesi
- 5 kata kadar eldiven giyme

Visual AlarmSight™

D30, sizi yalnızca sorunlara karşı uyarmakla kalmayıp aynı zamanda bunları kolayca çözmenize yardımcı olacak çözümler önererek grafik görselleştirme ile bir dizi sorun çözme desteği sağlar.



Kapsamlı Veri Depolama

1000 set olay	**120** saat ECG dalga biçimi	**200** saat trend verileri	**1000** set otomatik test raporları	**8** saat ses kaydı



Kurtarma Üçgeni, Daha Kapsamlı

Yüksek kaliteli kurtarma, canlandırma ekibinin kurtarma işlemi sırasında kardiyopulmoner canlandırmayı yüksek kalitede ve etkin bir şekilde sürdürmesini gerektirir. Ayrıca, rutin kurtarma eğitimi ve değerlendirmesi için öne çıkan noktaları belirlemeye yardımcı olan kurtarma verilerinin ve kurtarma kalitesinin zamanında ve düzenli olarak gözden geçirilmesi ile analizine dayanır. SCA hastalarının kurtarma kalitesi ve hayatta kalma oranları ancak üçü bir arada çözümü birleştirerek ve ilerleterek iyileştirilebilir.

Daha Hızlı Canlandırma

QShock™ - Daha Hızlı Şok

BeneHeart serisine uygun olarak, D30 aynı zamanda yeni QShock™ teknolojisi ile donatılmıştır ve açılıştan şoka kadar 5 saniyeden daha kısa sürer.

2 s içinde açılma → **3** saniyede 200J'ye kadar şarj etme → **2,5** s içinde ECG kurtarma

Daha Kısa Kesinti

Mindray, kalp ritmini* anlamadaki duraklamaları etkili bir şekilde azaltmak için hem ALS hem de BLS için kompresyon müdahelesini filtreleyebilen son teknolojiler geliştirmiştir[1].

Kompresyon müdahalesi olan ham EKG



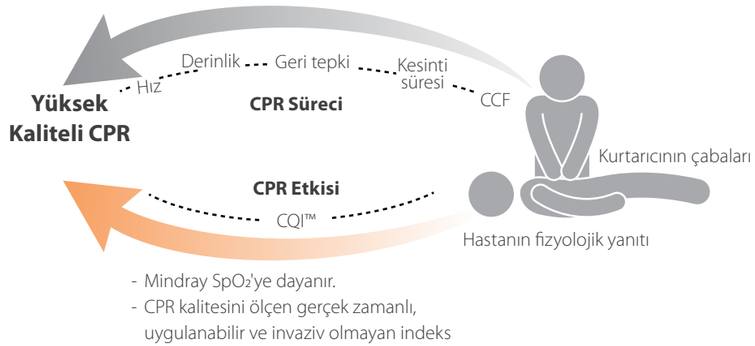
Kompresyon müdahalesi olmayan filtrelenmiş EKG



[1] yalnızca defib pedleri veya CPR sensörünü kullanarak CPR gerçekleştirdiğinizde kullanılabilir.

Hem Süreç hem de Etki CPR Geri Bildirimi

Kurtarıcıların gerçek zamanlı performansını izleyen CPR süreci geri bildirimi ve hastaların kurtarmaya tepkilerini yansıtan etki değerlendirmesi ile; D30, tatmin edici bir canlandırma sonucu elde etmek için kapsamlı bir CPR değerlendirmesi sağlar.



- Mindray SpO_2'ye dayanır.
- CPR kalitesini ölçen gerçek zamanlı, uygulanabilir ve invaziv olmayan indeks

Daha Eksiksiz Süreç Değerlendirme Teknolojisi

+

Çığır Açan Etki Değerlendirme Teknolojisi

Yapılandırılmış Bilgilendirme

D30'un yapılandırılmış bilgi alma protokolleri, sonraki canlandırma olaylarında canlandırma ekiplerinin performansını artırır.

- Her kurtarmanın kilit verileri, bilgi alma sistemine otomatik olarak yüklenir.
- CPR kalitesi ve defibrilasyon verileri dahildir.
- Yalnızca olay sonrası analiz değil, aynı zamanda periyodik inceleme.



Uygulamalı Eğitim

- D30'daki eğitim modu, gerçek operasyon deneyimi elde etmenize yardımcı olur.
- Hem tek hem de çok kişi modu mevcuttur.
- CPR ve defib operasyon eğitimini destekleyin.





Dayanıklılığı İnovasyonla Yeniden Tanımlayın

Çeşitli senaryolar ve beklenmedik durumlar için hazırlanan D30, hastane ortamlarındaki her yeni zorluğun her zaman ve her yerde üstesinden gelecek şekilde tasarlanmıştır. D30, klinisyenlere değişen klinik gereksinimlere güvenle yanıt verme ve önlerine çıkan her şeye hazırlıklı olma gücü verir.



Altı kenarın tamamında 0,75 m düşme koruması



IP55 su/toz geçirmez



400.000'den fazla teste dayanan bükülmeye dayanıklı kablo



49 dezenfektana dayanıklı



Hastane içi taşıma için uygun yatak rayı kancası

Daha Etkili bir Şekilde Bağlantıda Kalın

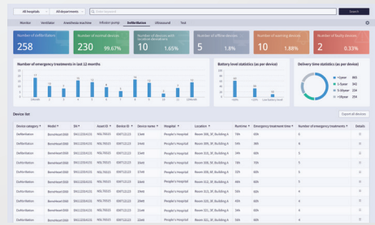
M-Connect™ IT çözümü, manuel kayıt hatalarını önlemek için D30'daki hasta verilerini entegre eder ayrıca hasta verilerinin her zaman ve her yerde mobil cihazlarda esnek bir şekilde görüntülenmesini sağlar. Basit ama sağlam ağ bağlantısı, çoğu hastanedeki standart bilgi altyapısıyla uyumludur.



M-IoT Cihaz Yönetici

M-IoT Cihaz Yöneticisi, biyomedikal mühendislerinin her zaman tüm ekipmanların güvenliğini ve etkinliğini sağlamalarına yardımcı olmak için kapsamlı cihaz verilerini bir araya getirir.

- Zamanında bakım için gerçek zamanlı arıza izleme ve rehberlik, ekipman arıza süresini azaltır
- Kesintileri sınırlayarak hasta güvenliğini sağlamak için pil durumu izleme
- Siber güvenliği sağlamak için ağ erişim kontrolü için IP/MAC adresi



Resimler ve işlev açıklamaları yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek yapılandırma için lütfen Mindray'in satış ekibine danışın.