

nox medical

nox T3®

Deneyimin Yenilikle
bağlandığı yer



Altın Standart

Uyku Apnesi tespiti için
...ve çok daha fazlası



Tüm dünyada
binlerce memnun kullanıcı

NOX T3, YÜKSEK SİNYAL KABİLİYETLERİNE SAHİP BİR TAŞINABİLİR UYKU(PSG) KAYDEDİCİDİR

- » Dahili mikrofondan ses kaydı
- » Karın ve Toraks solunum çalışması ve RIP teknolojisinden türetilmiş akış
- » Nazal kanül akışı ve maske basıncı
- » Entegre bir 3D ivme ölçerden vücut pozisyonu ve aktivite
- » Kablosuz Bluetooth® özellikli oksimetreden SpO2, nabız ve pletismografi
- » Bluetooth® özellikli arayüz üzerinden EtCO2 sinyalleri
- » EKG, EOG, EEG ve EMG için iki esnek bipolar kanal

SOFİSTİKE TEKNOLOJİ

- » Minyatür kayıt cihazı
- » Hafif
- » Ses sinyalli entegre mikrofon
- » Gerçek zamanlı sinyal kontrolünü sağlayan cihaz ekranı
- » Birden fazla gece kaydı sağlayan 1 GB dahili hafıza
- » Çocuk emniyetli akü kapağı
- » Standart tek kullanımlık veya şarj edilebilir piller (AA)
- » Kablosuz Bluetooth® etkin oksimetre

AKILLI KULLANICILAR İÇİN TASARLANDI

- » Ergonomik tasarım sayesinde basitleştirilmiş hasta kancası
- » Hasta eğitimi ve bağlanması için daha az zaman
- » Daha fazla ergonomik tasarımla, başarısız kayıt riski önemli ölçüde azalır
- » Kablosuz sensörler, hastaların rahatını artırır ve gece boyunca hareketleri kısıtlamamaktadır.
- » Klinik kalite, Nox T3'ün önemli bir unsuru olduğundan, tıp uzmanları, hastaları için doğru tedavi yollarını belirleyebilirler.

Devrimci Tasarım

Kolay bağlantı

FARKEDİLEBİLİR ÖZELLİKLER

- » Nox T3 cihazının adım konfigürasyonu ile basit adım
- » Yüksek hızlı veri indirme
- » AASM standartlarına uygun otomatik analiz
- » Ses çalma
- » Genişletilebilir raporlar
- » Her biri için çoklu skorlar kaydedilebilir

Nox T3 cihazı ve Noxturnal yazılımı hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.noxmedical.com adresini ziyaret edin.

YETİŞKİNLER
VE ÇOCUKLAR
İÇİN İDEAL

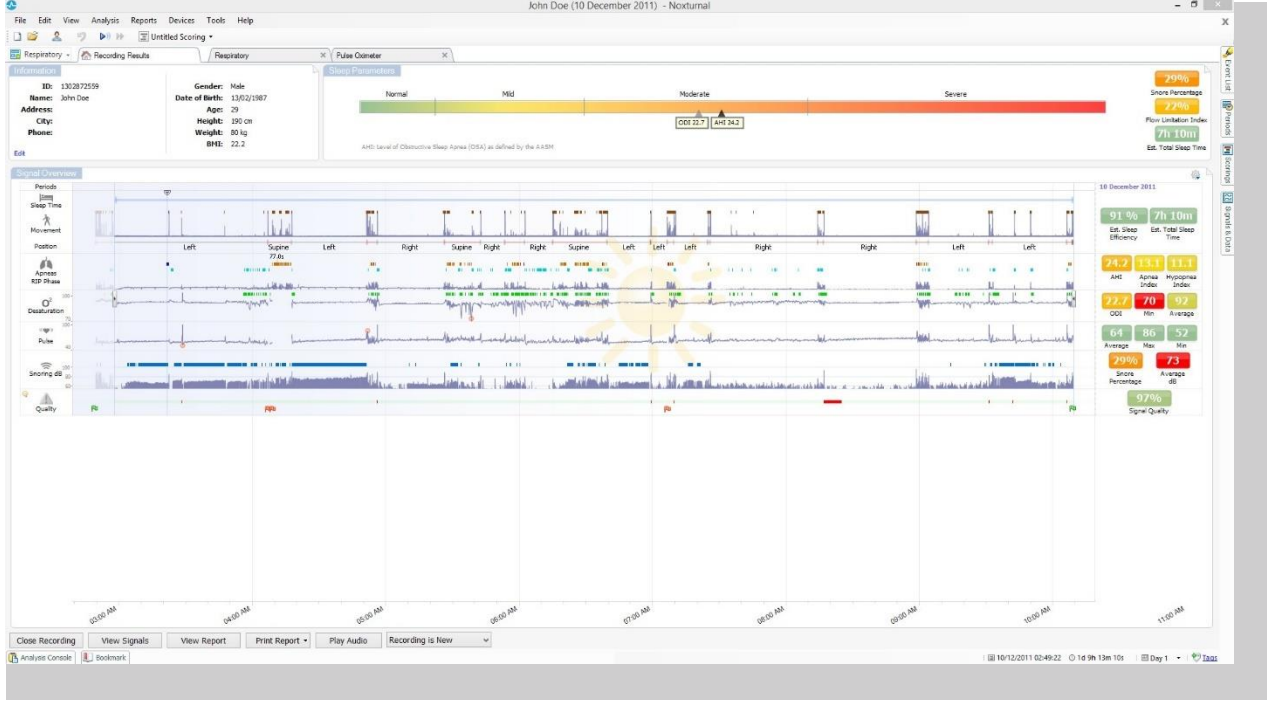


Noxturnal® Yazılımı

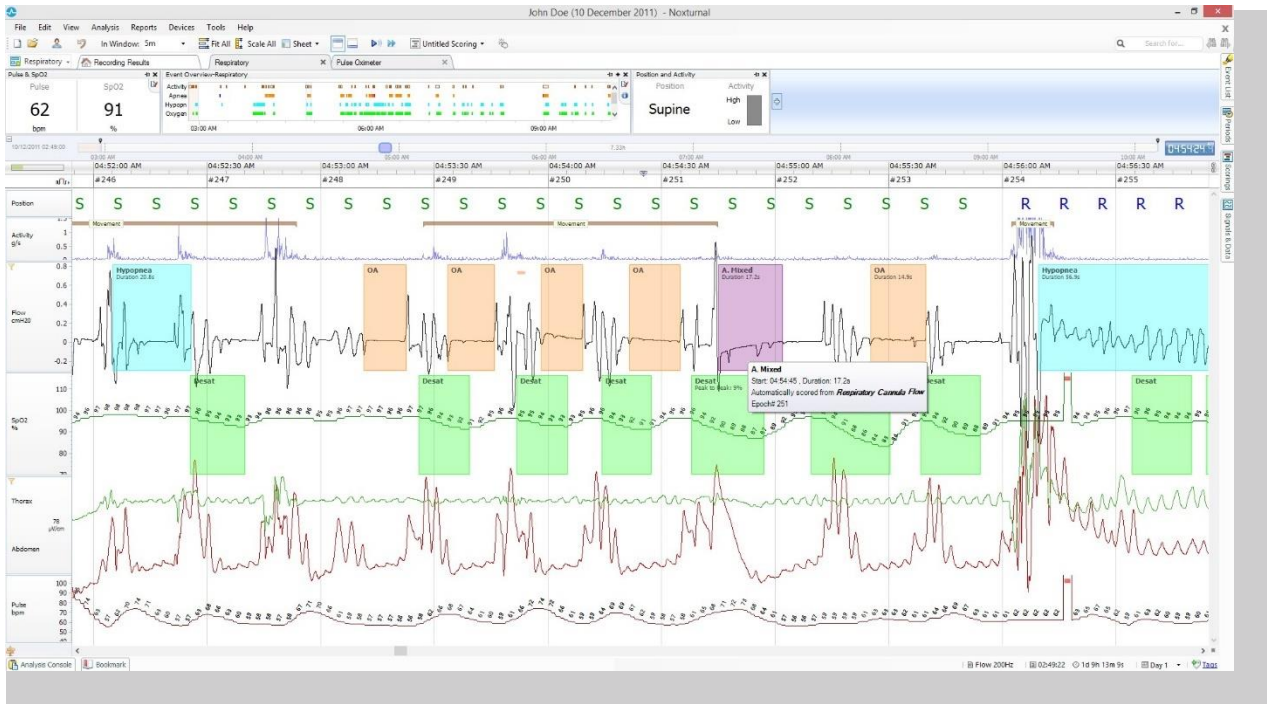
Mükemmel analiz ve raporlama yazılımı

Çeşitli erişilebilir ve kullanıcı dostu özellikler, günlük süreçleri verimli bir iş akışına dönüştürür.

>> OTOMATİK ANALİZ İLE HIZLI KAYIT SONUÇLARI



>> TAM ÖZELLİKLİ İŞLENMEMİŞ (RAW) VERİ GÖZDEN GEÇİRME VE DÜZENLEME



Küçük, Kompakt ve Kablosuz

Bluetooth® kablosuz teknolojisi
Sınırsız bir geleceğe açılan bir kapıdır

Nox T3 Taşınabilir Uyku Sistemini tanıtarak Nox Medical, taşınabilir uyku teşhis pazarında bir atılım gerçekleştirdi.

Nox T3'ün devrimsel tasarımının ardında onlarca yıllık klinik ve mühendislik mükemmelliği vardır. Nox T3, mevcut en son ve en gelişmiş teknolojiyi kullanarak temiz bir sayfadan tasarlandı. Dünyanın önde gelen hekimlerinden yenilikçi düşünce, bilgi, deneyimlerinden elde edilen girdi ile Nox Medical, yeni nesil uyku teşhis sistemlerini yarattı.

Dünya çapında kullanımda olan binlerce Nox T3 ile, sistem hızlı bir şekilde mükemmel bir ün kazandı. Nox T3, dünyadaki en büyük ev uyku(PSG) testi yapmak isteyen kullanıcıların tercihi haline gelmiştir. Basit, küçük ve zarif tasarımı sayesinde, bu kablosuz uyku cihazı hem hasta hem de klinisyen için benzersiz bir deneyim sağlayacaktır. Cihaza eşlik eden, tam teşekküllü Noxturnal yazılımı, klinisyenlere yardımcı olmak için otomatik analiz, manuel skorlama ve raporlama sunar. Noxturnal kullanımı kolaydır ve aynı zamanda büyük esneklik sunar.

Geniş Uygulama Alanı

Ses kaydı ve oynatma
— Teşhiste yeni boyutlar aç

PEDIATRİK

Nox T3'ü geliştirirken başlangıçtaki tasarım hedefleri, pediatrik uyku kaydı için ideal bir cihaz yaratmaktı. Hafif ve küçük boyut, Nox T3'ü pediatrik uykuya uyarlamak için mükemmel bir araçtır, ses kaydının yararından bahsetmez. Ek olarak, Noxturnal pediatrik verilerin özel analizini sunmaktadır.

BRUXISM

Nox T3, EMG yetenekleri ve ses kaydı ile bruksizm tespiti için idealdir. Noxturnal yazılımı, bruksizm raporu ile birlikte hem fazık hem de tonik olayların otomatik bruksizm analizini sunmaktadır.

KARDIO

Noxturnal yazılımı, EKG sinyallerini analiz etmek için çeşitli özellikler sunar. Bu, kalp hızı değişkenliği (HRV) analizini, otomatik Cheyne-Stokes solunum / periyodik solunum tespiti ve uyarılma analizinde daldırma hesaplamaları için nabız geçiş süresi (PTT) ile birlikte içerir.

PLMS

İki bipolar kanalla, Nox T3 PLM analizi için EMG sinyallerini kaydetmek için mükemmeldir. Noxturnal yazılımı, AASM standartlarına uygun otomatik PLM ve LM tespitine sahiptir.

Teknik Özellikler

Cihaz:

Sinyal Özellikleri:

Mevcut Sinyaller	Toraks ve Abdomen RIP, Nasal basıncı / Maske basıncı, Horlama Sinyali, Ses ve horlama kanalı, 2 bipolar kanal, Pozisyon, Etkinlik SpO2, nabız, pletismografi, EtCO2 (isteğe bağlı) ve daha fazlası
Bipolar Kanallar	Touchproof konnektör DIN 42-802, ± 8 mV giriş aralığı AC, $< 3 \mu V_{rms}$ gürültü
Akış/Basınç Sinyali	25 cmH2O giriş basınç aralığı, DC-90Hz, < 2 mmH2O gürültü
Etkinlik/Pozisyon Sinyali	Internal 3 axis, ± 2 g
Ses Sinyali	Internal 3.8 kHz bant genişliği, 16-bit ADC
Kablosuz Arayüz	Harici cihazlar için Bluetooth® V2.0 kablosuz arayüz

Performans Özellikleri:

Saklama Kapasitesi	1 GB
Kayıt Süresi	Gerçek ses kaydı ile 24 saate kadar ses kaydı
PC BAğlantısı	USB 2.0 yüksek hızlı

Fiziksel Özellikler:

Güç Kaynağı	Kayıt esnasında Bir (1) adet 1.5V AA batarya Veri indirme esnasında PC USB
Batarya Tipi	Alkali birincil, nikel-metal hidrit şarj edilebilir (NiMH), Lityum
Batarya Kapağı	Tamperli ve kilitli
Cihaz Ölçüleri	79 mm W x 63 mm H x 21 mm D (3.11 in W x 2.48 in H x 0.83 in D)
Ağırlık	65 gram (0.14 pound)
Ekran	OLED Türü - Boyutlar 19 x 35 mm (0,75 x 1,38 inç), çözünürlük 128 x 64 nokta
USB 2.0 BAğlantısı	USB-Mini type B

Yazılım:

Minimum PC Özellikleri

	Windows® Vista veya üstü İşlemci: X86 Intel tabanlı veya AMD 1.7 GHz 512MB RAM, 1 GB Harddisk alanı Çözünürlük: 1024 x 768 veya üstü
--	---



0086

Dikkat: ABD federal yasası, bu cihazı lisanslı bir pratisyen hekim tarafından ya da lisanslı bir pratisyenin emriyle satmaya sınırlar

Üretici: Nox Medical | Katrinartuni 2 | 105 Reykjavik | Iceland | +(354) 570 7170 | info@noxmedical.com | noxmedical.com