

*For* **AS**

MEDİKAL

[www.foras.com.tr](http://www.foras.com.tr)

Nefes  
Aldıran  
Çözümler...

Foras Medikal 1997 yılından bugüne solunum cihazları alanındaki son gelişmeleri ve etkili çözümleri kullanıcıları ile buluşturmaktadır. Ankara merkezli firmamız güçlü yurtiçi ve yurtdışı satış ağı ile siz müşterilerimize hizmette sınır tanımamaktadır.

Müşterilerimizden ve 1997'den bu yana edindiğimiz deneyimlerimizden aldığımız güç ve destek ile FORAS Medikal, müşterileri ile yakın iletişimi, deneyimli çalışanları, sürekli olarak takip ettiği yenilikleri ve üstün kalitesi sayesinde dünya çapında bir firma olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.

Üretimimizde kalite ve müşteri memnuniyeti en önemli hususlardır. Medikal cihazların ve yedek parçalarının araştırılması, geliştirilmesi ve üretimi alanlarındaki yılların getirmiş olduğu uzmanlığımız, mevcut pazarın ihtiyacı olan kalite ve müşteri memnuniyeti için bize ideal alt yapıyı sağlamaktadır. Firmamız, tüm ürünlerimizin en yüksek kalite standartlarına uygun bir şekilde üretildiğine dair ISO13485:2016 kalite sertifikası ve CE belgesine sahiptir.

Foras Medical brings users together with latest developments and effective solutions in respiratory devices field since 1997. Our firm based in Ankara knows no boundaries in providing service to our valuable customers with its strong domestic and international sales network.

With the support and power we get from our experience that we obtained from our customers since 1997, we as FORAS Medical are progressing strongly in the road to become a worldwide firm thanks to our close communication with our customers, closely monitoring the latest developments and our superior quality.

Quality and customer satisfaction are the most important aspects of our production. Research and development of medical devices and spare parts and our expertise deriving from years of experience in production provides us with the ideal foundation for quality and customer satisfaction that the current market needs. Our firm bears ISO13485:2016 quality certificate and CE certificate regarding that all of our products are produced according to highest standards of quality.



- Alanında en kaliteli ve gelişmiş ventilatör
- 11 ayrı solunum modu
- Opsiyonel EtcO2 ve FiO2 ölçümü
- Yetişkin pediatrik valf sistemi ile bebek hastalarda mükemmel uyum
- Çift hatlı devre ile kullanım
- 4 saat dayanıklı kendi iç bataryası ve opsiyonel eklenebilen 8 saatlik klink-on bataryası sayesinde çalışma özgürlüğü
- Kullanıcı dostu ara yüz sayesinde tüm menülere kolay ve direkt ulaşım
- Bilgi yardım butonu sayesinde alarmlar, ayarlar ve sorun giderme ile ilgili her türlü bilgiye erişim

- Most developed and qualified ventilator in its field.
- 11 different respiration mode
- Optional EtcO2 and FiO2 Measurement
- Perfect conformity in infant patients with adult pediatric valf system.
- Can be used with dual limb
- Operation freedom with its internal battery with 4 hour durability and optional additional 8 hour clink on battery
- Easy and direct access to all menus with user-friendly interface
- Access to all kinds of information related to alarms, settings and troubleshooting with information help button.

## VENTILATORS

## VIVO 30 - 40



- Hedef hacim sayesinde sabit tidal hacim
- İnvaziv ve non-invasiv kullanım
- Dahili batarya
- eSync uyumlu solunum teknolojisi
- Opsiyonel entegre ısıtıcı nemiendirici
- Bir çok maskeye uygun tasarım
- 30dB (A) 'den düşük gürültü

- Stable tidal volume with target volume
- Invasive and Non-invasive usage
- Internal battery
- Respiration technology compatible to eSync
- Optional integrated heated humidifier
- Design compatible to many masks
- Noise level lower than 30dB (A)

## SLEEPAS SLEEP DEVICES

## SLEEPAS UYKU CİHAZLARI

## Sleepas Cpap - Auto-Cpap

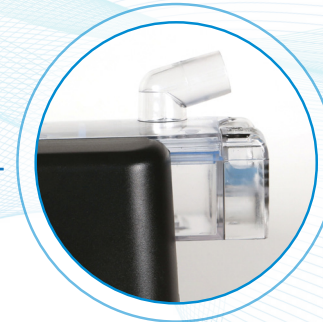
- Renkli ve dokunmatik ekran
- Kolay kullanım
- Smart breath (kolay nefes verme)
- Mikro SD kart ile veri depolama
- Entegre nemlendirici ile birlikte daha kompakt tasarım
- İstenmeyen devrilmelerde su sızdırmayan tasarım
- Colored touch screen
- Easy to use
- Smart breath (Easy exhalation)
- Data storage with micro SD card
- More compact design with integrated humidifier
- Design that does not leak water in accidental overturns

## Sleepas Bipap - Bipap ST

- 3-30 CmH<sub>2</sub>o basınç aralığı
- Renkli ve dokunmatik ekran
- Kolay kullanım
- Mikro SD kart ile veri depolama
- Entegre nemlendirici ile birlikte daha kompakt tasarım
- İstenmeyen devrilmelerde su sızdırmayan tasarım
- Inspiryum time, nefes sayısı ve inspiyum ekspiryum triger ayarlı
- 3-30 CmH<sub>2</sub>o pressure range
- Colored touch screen
- Easy to use
- Data storage with micro SD card
- Design that does not leak water in accidental overturns
- More compact design with integrated humidifier
- Inspiryum time, breath time and inspiyum expiryum trigger adjust

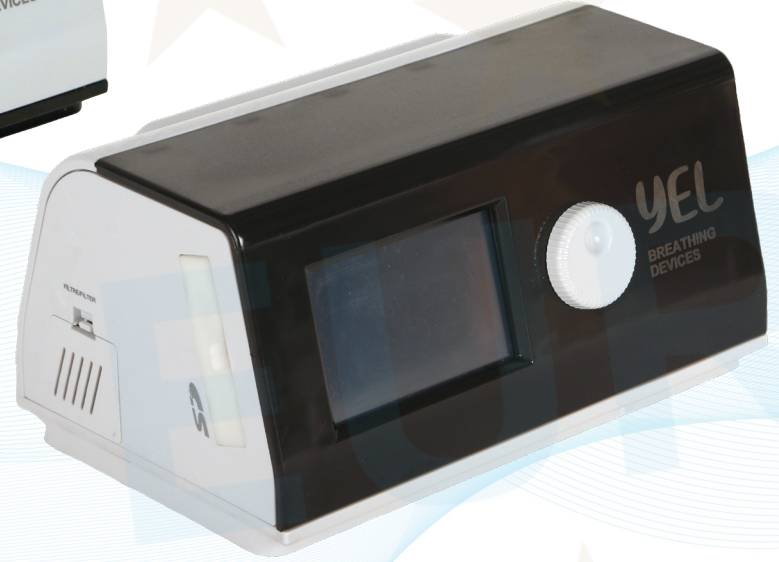
## Sleepas Avaps - ASV

- 2-40 CmH<sub>2</sub>o basınç aralığı
- Renkli ve dokunmatik ekran
- Kolay kullanım
- Mikro SD kart ile veri depolama
- Entegre nemlendirici ile birlikte daha kompakt tasarım
- İstenmeyen devrilmelerde su sızdırmayan tasarım
- Inspiryum time, nefes sayısı ve inspiyum ekspiryum triger ayarlı
- 2-40 CmH<sub>2</sub>o pressure range
- Colored touch screen
- Easy to use
- Data storage with micro SD card
- More compact design with integrated humidifier
- Design that does not leak water in accidental overturns
- Inspiryum time, breath time and inspiyum expiryum trigger



## UYKU CİHAZLARI RESVENT SLEEP DEVICES

## Yel Uyku Cihazları Yel Sleep Device



- 3,5 inc renkli ve dokunmatik ekran
- Tek tuşla kontrol
- Kullanıcı dostu arayüz
- Entegre nemlendirici
- SD kart veri saklama
- Kompakt tasarım

- 3,5 inch Colored touch screen
- Control with single button
- User friendly interface
- Integrated humidifier
- SD card data storage
- Compact design

SLEEPAS SLEEP DEVICES SLEEPAS UYKU CİHAZLARI

Foras taşınabilir oksijen konsantratörü OXY I  
Foras portable oxygen concentrator OXY 1



- 5 akış kademesi
- Pulse ve auto-pulse sistem
- %90 ve üzeri oksijen konsantrasyonu
- 4 saate kadar batarya kullanımı
- Ergonomik tasarım
- Taşıma çantası
- 2.6kg ağırlık

- 5 flow level
- Pulse and auto-pulse system
- Oxygen concentration over %90
- Battery usage up to 4 hours
- Ergonomic design
- Carrying bag
- 2.6kg weight

## OKSİJEN KONSANTRATÖRLERİ OXYGEN CONCENTRATOR

Foras oksijen konsantratörü  
Foras Oxygen Concentrator



- Sessiz 42dB
- Hafif 15kg
- 5litre/dak akış
- Oksijen sensörü
- Silent 42dB
- Lightweight 15kg
- 5liter/min flow
- Oxygen sensor



HUMIDIFIERS

HUMIDIFIER ÇEŞİTLERİ

DH 320



- Özgün PID kontrol sistemi ile devrede su biriktirmeden çalışabilme
- Hızlı ve stabil hedef sıcaklığa ulaşabilme
- 2 noktadan ısı kontrolü
- Dual ve single limb ısıtıcı tel kullanımı
- Tek tuşla invaziv veya non-invaziv kullanım
- Expiriyum ısıtıcı ayarlayabilme
- Renkli ekran
- Görsel ve işitsel alarm
- Kullanıcı dostu arayüz
- Minimalist tasarım

- Ability to operate without collecting water in the circuit with unique PID control system
- Reach to target temperature quickly and stable
- 2 points temperature control
- Dual and single limb heater wire usage
- Invasive or non-invasive usage with single button
- Ability to set expirium heater
- Colored screen
- Visual and audible alarm
- User friendly interface
- Minimalist design

HUMIDIFIER ÇEŞİTLERİ HUMIDIFIERS

SN100



- Kolay kullanım
- 5 kademeli sıcaklık kontrolü
- Kompakt tasarım

- Easy to use
- 5 level temperature control
- Compact design

RESVENT SLEEP DEVICES

RESVENT UYKU CİHAZLARI

Resvent Bipap - Bipap ST - Bipap ST AVAPS

Resvent Cpap-Auto Cpap



- 5 inc renkli ve dokunmatik ekran
- 4-25 CmH<sub>2</sub>O(Bipap) 4-30CmH<sub>2</sub>O(Bipap ST-Bipap ST AVAPS) basınç aralığı
- Ayarlanabilir tidal hacim
- Entegre nemlendirici
- Otomatik nemlendirme
- SD kart veri saklama
- Kablosuz iletişim Wi-fi bluetooth (opsiyonel)
- Hastalar ve klinisyenler için bulut üzerinden veri paylaşımı (opsiyonel)

- 5 inch colored touch screen
- 4-25 CmH<sub>2</sub>O(Bipap) 4-30CmH<sub>2</sub>O(Bipap ST-Bipap ST AVAPS) pressure range
- Adjustable tidal volume
- Integrated humidifier
- Automated humidifying
- SD card data storage
- Wireless connection Wi-fi Bluetooth (optional)
- Data sharing over cloud for patients and clinicians (optional)

## AĞIZ BURUN MASKELERİ ORA-NASAL MASKS

## Sleepas Tam Yüz Maskesi Sleepas Full Face Mask



- CPAP, BiPAP ve ventilatöre uyumlu
- Alından çeneye kadar
- O<sub>2</sub> giriş portu
- AAV (Anti-Asphyxia Valfi)
- Silikon veya neopren ayarlanabilir kafa bandı
- 360° dönebilen hava girişi

- Compatible to CPAP, BiPAP and ventilators
- From forehead to chin
- O<sub>2</sub> inlet port
- AAV (Anti-Asphyxia Valve)
- Silicone or neoprene adjustable headband
- 360° rotating air inlet

ORA-NASAL MASKS

AĞIZ BURUN MASKELER

Sleepas Ağız Burun Maske

Sleepas Ora-Nasal Mask



Small



Medium



Large



- CPAP, BiPAP ve ventilatöre uyumlu
- S,M,L 3 farklı boya göre renk kodu
- Ayarlanabilir alın desteği
- O<sub>2</sub> giriş portu
- AAV (Anti-Asphyxia Valfi)
- Silikon veya neopren ayarlanabilir kafa bandı
- 360° dönebilen hava girişi

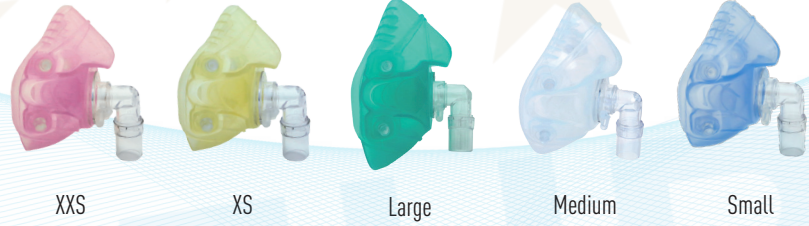
- Compatible to CPAP, BiPAP and ventilators
- Color code for 3 different sizes S,M,L
- Adjustable forehead support
- O<sub>2</sub> inlet port
- AAV (Anti-Asphyxia Valve)
- Silicone or neoprene adjustable headband
- 360° rotating air inlet

## AĞIZ BURUN MASKELERİ ORA-NASAL MASKS

Gece Ağız Burun Maske  
Night Ora-Nasal Mask

- CPAP, BiPAP ve ventilatöre uyumlu
- XXS, XS, S, M, L 5 farklı boya göre renk kodu
- Çene desteği
- O<sub>2</sub> giriş portu
- AAV (Anti-Asphyxia Valfi)
- Silikon veya neopren elastik ve ayarlanabilir kafa bandı
- 360° dönebilen hava girişi

- Compatible to CPAP, BiPAP and ventilators
- Color code for 5 different sizes XXS, XS, S, M, L
- Chin support
- O<sub>2</sub> inlet port
- AAV (Anti-Asphyxia Valve)
- Silicone or neoprene adjustable headband
- 360° rotating air inlet



XXS

XS

Large

Medium

Small

Sleepas Ağız Burun Maskesi Jelli  
Sleepas Ora-Nasal Mask With Gel

- CPAP, BiPAP ve ventilatöre uyumlu
- Jel dolgulu konfor maskesi
- M, L 2 farklı boy
- Ayarlanabilir alın desteği
- O<sub>2</sub> giriş portu
- AAV (Anti-Asphyxia Valfi)
- Silikon veya neopren ayarlanabilir kafa bandı
- 360° dönebilen hava girişi

- Compatible to CPAP, BiPAP and ventilators
- Comfort mask with gel filling
- M, L 2 different sizes
- Adjustable forehead support
- O<sub>2</sub> inlet port
- AAV (Anti-Asphyxia Valve)
- Silicone or neoprene adjustable headband
- 360° rotating air inlet

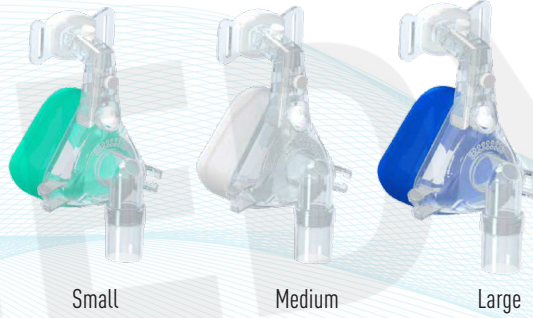
NASAL MASKS

BURUN MASKELERİ

Sleepas A1 Burun Maske  
Sleepas A1 Nasal Mask

- CPAP ve BiPAP'a uyumlu
- Ayarlanabilir alın desteği
- S,M,L 3 farklı boya göre renk kodu
- O<sub>2</sub> giriş portu
- Ayarlanabilir kafa bandı
- 360° dönebilen hava girişi

- Compatible to CPAP ve BiPAP
- Adjustable forehead support
- Color code for 3 different sizes S,M,L
- O<sub>2</sub> inlet port
- Adjustable headband
- 360° rotating air inlet



Gece Burun Maskesi  
Night Nasal Mask

- CPAP ve BiPAP'a uyumlu
- Esnek kanatlı alın desteği
- Hafif ve sağlam çerçeve
- O<sub>2</sub> giriş portu
- Ayarlanabilir kafa bandı
- 360° dönebilen hava girişi

- Compatible to CPAP and BiPAP
- Flexible wing forehead support
- Light and durable frame
- O<sub>2</sub> inlet port
- Adjustable headband
- 360° rotating air inlet



## BURUN MASKELERİ NASAL MASKS

Sleepas Burun Maskesi  
Sleepas Nasal Mask

- CPAP ve BiPAP'a uyumlu
- Jel dolgulu alın desteği
- Çift katman burun silikonu
- Ayarlanabilir kafa bandı
- Sessiz hava çıkışı
- 360° dönebilen hava girişi

- Compatible to CPAP and BiPAP
- Forehead support with gel filling
- Double layer nasal silicone
- Adjustable headband
- Silent air outlet
- 360° rotating air inlet

Sleepas Burun Maskesi Jelli  
Sleepas Nasal Mask With Gel

- CPAP, BiPAP uyumlu
- Jel dolgulu konfor maskesi
- M,L 2 farklı boy
- Sessiz hava çıkışı
- Ayarlanabilir kafa bandı
- 360° dönebilen hava girişi

- Compatible to CPAP and BiPAP
- Comfort mask with gel filling
- M,L 2 different sizes
- Silent air outlet
- Adjustable headband
- 360° rotating air inlet



## HUMIDIFIER CHAMBERS

## NEMLENDİRİCİ SU HAZNELERİ

### SN-300 A/F

- Tek kullanımlık
- Yeni doğan, çocuk otomatik doldurmalı nemlendirici su haznesi
- 22mm hava giriş ve çıkış
- 300ml hacim

- Single use
- Neonatal, pediatric self-filling humidifier chamber
- 22mm air inlet and outlet
- 300ml volume



### SN-560

- Tek kullanımlık
- Yetişkin nemlendirici su haznesi
- 22mm hava giriş ve çıkış
- 560ml hacim
- 300ml max su kapasitesi

- Single use
- Adult humidifier chamber
- 22mm air inlet and outlet
- 560ml volume
- 300ml max water capacity



### SN-260

- Tek kullanımlık
- Yeni doğan, çocuk nemlendirici su haznesi
- 22mm hava giriş ve çıkış
- 260ml hacim
- 150ml max su kapasitesi

- Single use
- Neonatal, pediatric humidifier chamber
- 22mm air inlet and outlet
- 260ml volume
- 150ml max water capacity



## NEMLENDİRİCİ SU HAZNELERİ

## HUMIDIFIER CHAMBERS



## SN-270 R



- Çok kullanımlık
- Otoklav edilebilir
- Yetişkin nemlendirici su haznesi
- 22mm hava giriş çıkış
- 700ml hacim
- 280ml max su kapasitesi

- Reusable
- Autoclavable
- Adult humidifier water chamber
- 22mm air inlet outlet
- 700ml volume
- 280ml max water capacity

## SN-170 R



- Çok kullanımlık
- Otoklav edilebilir
- Yeni doğan, çocuk nemlendirici su haznesi
- 22mm hava giriş çıkış
- 300ml hacim
- 150ml max su kapasitesi

- Reusable
- Autoclavable
- Neonatal, pediatric humidifier chamber
- 22mm air inlet and outlet
- 300ml volume
- 150ml max water capacity

BREATHING CIRCUITS

SOLUNUM DEVRELERİ

Cpap hortumları  
Cpap tubes



- 180cm uzunluk
- 15mm veya 19mm seçenekleri
- Kokusuz

- 180cm length
- 15mm or 19mm options
- Odorless

Ev Tipi Ventilatör Devreleri  
Home type ventilator circuits



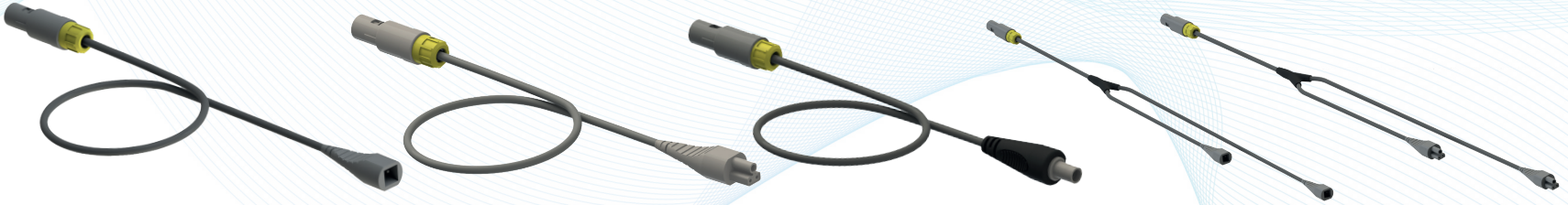
- Tek hatlı ve çift hatlı seçeneği
- Yetişkin ve pediatrik kullanım seçeneği
- Tek kullanımlık
- Kokusuz



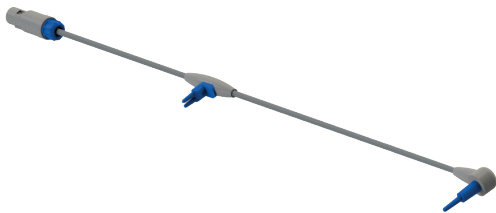
- Single limb and dual limb options
- Adult and pediatric usage options
- Single use
- Odorless

ISI PROBLARI & ISITICI TEL ADAPTÖRLERİ  
TEMPERATURE PROBES & HEATER WIRE ADAPTERS

Isıtıcı Tel Adaptörleri  
Heater Wire Adapters



Isı Probları  
Temperature Probes



Nemlendirici Boru Kelepçe  
Humidifier Pole Clamp





*For AS*

**ANKARA MERKEZ & FABRİKA**

Ostim Mah. 1466.Sokak

No:28 06370

Yenimahalle - ANKARA

Email : info@foras.com.tr

Tel : +90 312 395 77 66

Faks : +90 312 395 77 67

**İSTANBUL ŞUBE**

Hocapaşa Mah. Ebu Suut Cad.

38/A ( SGK Karşısı) Sirkeci

Eminönü - İSTANBUL

Email : foras@foras.com.tr

Tel : +90 212 514 86 71

Faks : +90 212 514 86 71

[www.foras.com.tr](http://www.foras.com.tr)

