

Yoğun Bakımda Non-invaziv Ventilasyona Yeni Alternatif

## H-80 Serisi Yüksek Akış Oksijen Tedavisi



# H-80 Serisi

**BMC yeni H-80 Serisi yüksek akış oksijen tedavisi, klinik tedavinin daha fazla ihtiyacını karşılamak için;**

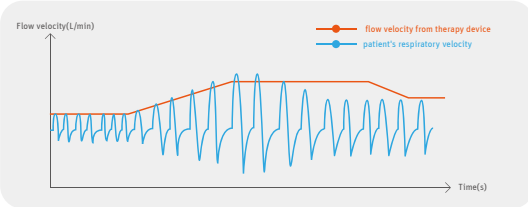
- Özel patentli AutoFlow ve SmartFlow fonksiyonu ile oksijen konsantrasyonu otomatik olarak ayarlanabilir ve maksimum 80L / dak hava-oksijen karışımı sağlanır.
- Genel bakımını kolaylaştıran, dezenfeksiyon gerektirmeyen tasarıma ve su haznesinde gaz geri akışını önlemek için bir valfe sahiptir.

## Hedef oksijen konsantrasyonu, sıcaklık ve akış ayarlanabilir

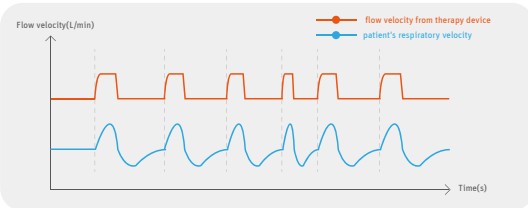
- Hedef oksijen konsantrasyonunu otomatik olarak kontrol edin, makinede oksijen dağıtımı, % 21 -% 100, % 1 hassasiyetle;  
Duvar oksijen kaynağı, oksijen tüpü, oksijen jeneratörü destekleyebilir;  
Dahili ultrasonik oksijen sensörü bakım gerektirmez.
- 9 kademeli nemlendirme sıcaklığı: 29 °C -37 °C, 1 °C hassasiyetle doğru.
- Gelişmiş çift fan tasarımı, iki seviye HFlow ve LFlow, 2 L / dak ~ 80 L / dak, çoğu yaştaki hasta için uygundur.
- Çeşitli sıcaklık ve nem ortamlarıyla kolayca başa çıkabilen  $\pm 3$  ayarlanabilir nem telafisi sağlayan yenilikçi 7 seviyeli nem dengeleme fonksiyonu

## Yenilikçi Yüksek Akış modeli

- AutoFlowTM  
Hastanın Tepe Ekspiratuar Akışına (PEF) göre otomatik olarak çıkış akış hızını ayarlayarak tedavi etkinliğini ve hasta konforunu artırmaktadır.



- SmartFlow®  
Hastanın her nefesini takip ederek nefesler arasındaki akışın inspirasyonda yüksek, ekspirasyonda düşük akım vererek iki seviyeli bir ventilatör cihazı gibi çalışır. Rahat ve Daha ekonomik oksijen kaynağı

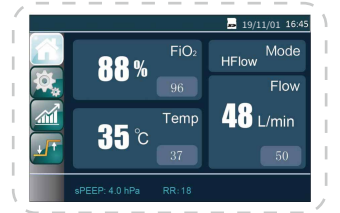


## Rahat kullanım ve oksijen tasarrufu için tasarlanmış sıcak bekleme fonksiyonu

- H-80 Serisi, makineyi kısa bir süre için kapatmadan herhangi bir zamanda sıcak oksijen tedavisine devam etmenizi sağlayan, ısınma süresini beklemek zorunda kalmadan oksijen tasarrufu sağlayan sıcak bir bekleme fonksiyonuna sahiptir.

## Daha kapsamlı izleme indeksleri

- Gerçek zamanlı Oksijen Konsantrasyonu, Akış, Sıcaklık, Solunum Hızı, sPEEP izleme.



## Kolay kurulum

- Entegrasyon ve dezenfeksiyon gerektirmeyen tasarım ile klinik kullanım ve bakım zamanından tasarruf sağlar.

\*Trolley opsiyoneldir

H-80 Serisi Yüksek Akışlı Oksijen Terapisi, yapay hava yolu solunum yetmezliği de dahil olmak üzere spontan solunumu olan hastalar için kullanılabilir ve hastaneler ve uzun süreli bakım kurumlarındaki hastalar için kullanılabilir

- Yüksek akış modunda, akış hızı, solunan oksijenin konsantrasyonunu otomatik olarak ayarlayabilen 2 L / dak ~ 80 L / dakikadır.

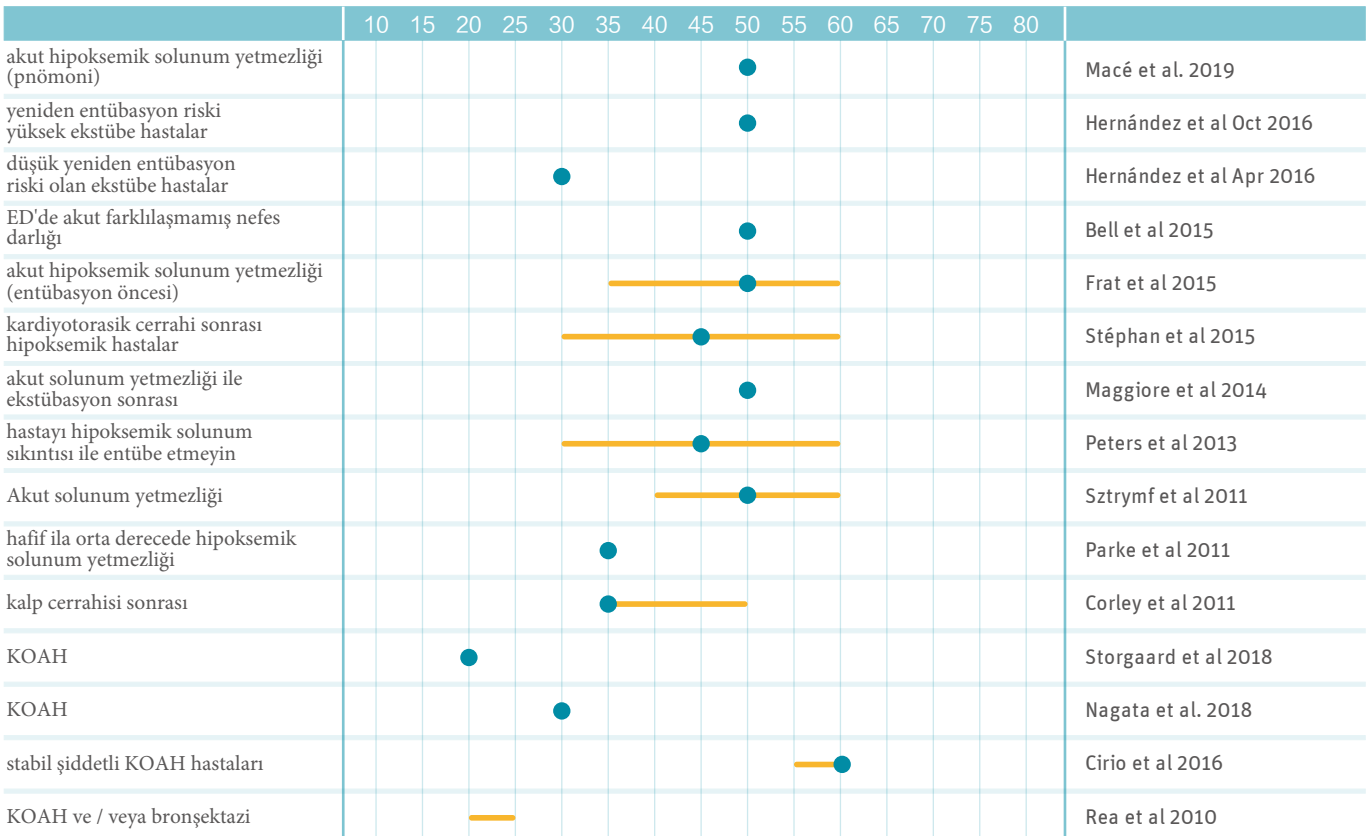
- Yüksek akış modunda, akış hızı, solunan oksijenin konsantrasyonunu otomatik olarak ayarlayabilen 2 L / dak ~ 80 L / dakikadır.

Opsiyonel aksesuarlar



**Yüksek akışlı oksijen tedavisi için önerilen akış ve aralık**

Aşağıdaki tablo, yüksek akışlı oksijen tedavisi ile ilgili klinik çalışmalar için önerilen başlangıç akışlarını ve akış aralıklarını listelemektedir.



# H-80 Serisi

|                                            | H-80AS                     | H-80A                      | H-80M                      |
|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Oksijen Konsantrasyonunun Ayarlama Yöntemi | Otomatik                   | Otomatik                   | Manuel                     |
| Akış Takibi                                | İzlenebilir,Ayarlanabilir  | İzlenebilir,Ayarlanabilir  | İzlenebilir,Ayarlanabilir  |
| Akış Hızı                                  | 2L ~ 80L/dk                | 2L ~ 80L/dk                | 2L ~ 80L/dk                |
| Oksijen Konsantrasyonunun Ayarlama Aralığı | 21% ~ 100%                 | 21% ~ 100%                 | 21% ~ 100%                 |
| ★I sıtma Derecesi                          | 29°C ~ 37°C                | 29°C ~ 37°C                | 29°C ~ 37°C                |
| ★I sıtma Ayarı                             | 9 Kademe                   | 9 Kademe                   | 9 Kademe                   |
| Dezenfeksiyon gerektirmeyen sistem         | Evet                       | Evet                       | Evet                       |
| Ekran Boyutu                               | 3.5"                       | 3.5"                       | 3.5"                       |
| Geçmişe dönük Grafik Takip                 | 1 gün; 3 gün; 7 gün        | 1 gün; 3 gün; 7 gün        | 1 gün; 3 gün; 7 gün        |
| Oksijen Konsantrasyon Takibi               | İzlenebilir, Ayarlanabilir | İzlenebilir, Ayarlanabilir | İzlenebilir                |
| Isı Takibi                                 | İzlenebilir, Ayarlanabilir | İzlenebilir, Ayarlanabilir | İzlenebilir, Ayarlanabilir |
| ★sPEEP Takibi                              | İzlenebilir                | İzlenebilir                | İzlenebilir                |
| ★Solunum Hızı Takibi                       | İzlenebilir                | İzlenebilir                | İzlenebilir                |
| Otomatik Filtre değişim özelliği           | Ayarlanabilir              | Ayarlanabilir              | Ayarlanabilir              |
| Otomatik Su Doldurma Hatırlatma            | Evet                       | Evet                       | Evet                       |
| ★AutoFlow                                  | Evet                       | /                          | /                          |
| ★SmartFlow                                 | Evet                       | /                          | /                          |
| Nemlendirme Uyumlu                         | -3~+3,<br>7 Kademe         | -3~+3,<br>7 Kademe         | -3~+3,<br>7 Kademe         |
| ★sPEEP                                     | 0~4 Kademe                 | /                          | /                          |
| ★Sıcak Bekleme                             | Evet                       | Evet                       | Evet                       |

## Türkiye Tek Yetkili Distribütörü



**RESPİTEK**

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

Altunizade Mah. Kısıklı Cad. No:35/1  
1.Kat, 34662 Üsküdar/İstanbul  
Tel : +90 216 545 80 80  
Fax : +90 216 339 97 07  
e-mail : [info@respitekvivisol.com](mailto:info@respitekvivisol.com)

## BMC Medical Co., Ltd.

Room 110, Tower A Fengyu Building, No.115 Fucheng Road, Haidian,  
100036 Beijing, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tel: +86-10-5166 3880 Fax: +86-10-5166 3880 ext. 810 ST-SC-20-02-04-03-004-Ver1.1  
[en.bmc-medical.com](http://en.bmc-medical.com)